01/19/2007

Kit Components

Product code	Description

252360	**Directigen Meningitis Combo Test Kit**

Components:

252360a	Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody
252360b	Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody
252360c	Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib
252360d	Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W
252360e	Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y
252360f	Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col
252360g	Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
252360h	Reagent B - Control Latex, (Mouse)
252360i	Control (+) - Polyvalent Positive Antigen
252360j	Control (-) - Negative Antigen
252360k	Specimen Buffer Solution

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois de engolir:** Consultar imediatamente o médico

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** Não necessário.
· **Precauções ambientais:** Reduzir o pó, por meio de jacto de água.
· **Métodos de limpeza:** Não são necessárias medidas especiais.
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** 2 - 8 C
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** *Óculos de protecção*

· **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	*líquido*
Cor:	*conforme a designação do produto*
Odor:	*característico*
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	*Não classificado.*
Ponto / intervalo de ebulição:	*não classificado*
· **Ponto de inflamação:**	*não aplicável*
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	*A substância não é inflamável.*
· **Perigos de explosão:**	*Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.*
· **Densidade:**	*não classificado*
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	*insolúvel*

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **substâncias a evitar:**
Incompatible materials: acidic material and metals
Incompatible material: strong oxidizers.

· **Produtos de decomposição perigosos:** *Óxidos de nitrogénio*

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· ***Toxicidade aguda:***

· ***Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:***		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	*LD50*	*27 mg/kg (rat)*

· ***Efeito de irritabilidade primário:***
· ***sobre a pele:*** *Não irritante.*
· ***sobre os olhos:*** *nenhum efeito excitante*
· ***sensibilização:*** *não é conhecida um efeito estimulante*
· ***avisos adicionais de toxicologia:***
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· ***Efeitos ecotóxicos:***
· ***Outras indicações:***
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· ***Indicações gerais:*** *Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água*

13 Considerações relativas à eliminação

· ***Produto***
· ***recomendação:***
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· ***Embalagens contaminadas:***
· ***recomendação:*** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

14 Informações relativas ao transporte

· ***Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):***
· ***Classe ADR/RID:*** -

· ***Transporte marítimo IMDG:***
· ***Classe IMDG:*** -
· ***Poluente das águas:*** *Não*

· ***Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:***
· ***Classe ICAO/IATA:*** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 1 - Anti-H influenzae type b Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois de engolir:** Consultar imediatamente o médico

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** Não necessário.
· **Precauções ambientais:** Reduzir o pó, por meio de jacto de água.
· **Métodos de limpeza:** Não são necessárias medidas especiais.
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** 2 - 8 C
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	A substância não é inflamável.
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	insolúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **substâncias a evitar:**
Incompatible materials: acidic material and metals
Incompatible material: strong oxidizers.

· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

26628-22-8 azoteto de sódio

por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 2 - Anti-S. pneumoniae, Antibody (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** *Óculos de protecção*

· **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	*líquido*
Cor:	*conforme a designação do produto*
Odor:	*característico*
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	*Não classificado.*
Ponto / intervalo de ebulição:	*não classificado*
· **Ponto de inflamação:**	*não aplicável*
· **Inflamabilidade (sólido, gás):**	*A substância não é inflamável.*
· **Perigos de explosão:**	*Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.*
· **Densidade:**	*não classificado*
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	*solúvel*

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **Produtos de decomposição perigosos:** *Óxidos de nitrogénio*

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

26628-22-8 azoteto de sódio

por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 3 - Anti-Group B Streptococcus, Antib (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Evitar a formação de aerossóis.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:** *Não necessário.*
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** *Óculos de protecção*
· **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	*líquido*
Cor:	*conforme a designação do produto*
Odor:	*característico*
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	*Não classificado.*
Ponto / intervalo de ebulição:	*não classificado*
· **Ponto de inflamação:**	*não aplicável*
· **Perigos de explosão:**	*Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.*
· **Densidade:**	*não classificado*
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	*insolúvel*

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **Produtos de decomposição perigosos:** *Óxidos de nitrogénio*
· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	*LD50*	*27 mg/kg (rat)*

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** *Não irritante.*
· **sobre os olhos:** *nenhum efeito excitante*
· **sensibilização:** *não é conhecida um efeito estimulante*
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** *Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água*

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** *Não*

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 4 - Anti-N. meningitis Groups C and W (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Evitar a formação de aerossóis.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:** *Não necessário.*

· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** *Óculos de protecção*

· **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	*líquido*
Cor:	*conforme a designação do produto*
Odor:	*característico*
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	*Não classificado.*
Ponto / intervalo de ebulição:	*não classificado*
· **Ponto de inflamação:**	*não aplicável*
· **Perigos de explosão:**	*Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.*
· **Densidade:**	*não classificado*
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	*insolúvel*

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **Produtos de decomposição perigosos:** *Óxidos de nitrogénio*

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	*LD50*	*27 mg/kg (rat)*

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

· ***Efeito de irritabilidade primário:***
· ***sobre a pele:*** *Não irritante.*
· ***sobre os olhos:*** *nenhum efeito excitante*
· ***sensibilização:*** *não é conhecida um efeito estimulante*
· ***avisos adicionais de toxicologia:***
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· ***Efeitos ecotóxicos:***
· ***Outras indicações:***
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· ***Indicações gerais:*** *Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água*

13 Considerações relativas à eliminação

· ***Produto***
· ***recomendação:***
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· ***Embalagens contaminadas:***
· ***recomendação:*** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

14 Informações relativas ao transporte

· ***Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):***
· ***Classe ADR/RID:*** -

· ***Transporte marítimo IMDG:***
· ***Classe IMDG:*** -
· ***Poluente das águas:*** *Não*

· ***Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:***
· ***Classe ICAO/IATA:*** -

15 Informação sobre regulamentação

· ***Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:***
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· ***Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:***
Xn Nocivo

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 5 - Anti-N. meningitis Groups A and Y (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col (Directigen Meningitis Combo Test Kit)**
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Evitar a formação de aerossóis.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	insolúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

26628-22-8 azoteto de sódio

por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent 6 - Anti-N. meningitis Group B/E. col (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,1%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Evitar a formação de aerossóis.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:** Não necessário.
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	insolúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio
· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent A - Control Latex, (Rabbit)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Reagent B - Control Latex, (Mouse)**
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 *actualizado no dia: 08.01.2007*

Nome comercial: Reagent B - Control Latex, (Mouse)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *2 - 8 C*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent B - Control Latex, (Mouse)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	solúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio
· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent B - Control Latex, (Mouse)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Reagent B - Control Latex, (Mouse)
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** Control (+) - Polyvalent Positive Antigen (Directigen Meningitis Combo Test Kit)
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (+) - Polyvalent Positive Antigen (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** Consultar imediatamente o médico

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** Não necessário.
· **Precauções ambientais:** Reduzir o pó, por meio de jacto de água.
· **Métodos de limpeza:** Não são necessárias medidas especiais.
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (+) - Polyvalent Positive Antigen (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	solúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio
· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

P

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (+) - Polyvalent Positive Antigen (Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
· **meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

P

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (+) - Polyvalent Positive Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

P

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** Control (-) - Negative Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**
· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**			
CAS: 26628-22-8 EINECS: 247-852-1	azoteto de sódio	T+, N; R 28-32-50/53	0,2%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

Xn Nocivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 22 Nocivo por ingestão.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:**
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (-) - Negative Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
· **depois de engolir:** *Consultar imediatamente o médico*

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
· **Riscos especiais resultantes da exposição à própria substância, aos produtos de combustão ou aos gases produzidos:**
Nitrogénio oxidado (NOx)
· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *Prever a ventilação dos recipientes.*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com substâncias oxidantes e ácidas, nem com ligas de metais pesados.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**	
26628-22-8 azoteto de sódio	
TLV	0,29 mg/m3, 0,11 ml/m3

· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (-) - Negative Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
· **Protecção respiratória:**
Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	líquido
Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	Forma compostos metálicos explosivos muito sensíveis.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	solúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **substâncias a evitar:**
Incompatible materials: acidic material and metals
Incompatible material: strong oxidizers.
· **Produtos de decomposição perigosos:** Óxidos de nitrogénio

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (-) - Negative Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

· **Outras informações:**
A azida sodica esta presente neste produto. Com o decorrer do tempo, o contato com solucoes acidas e compostos metalicos pode levar a formacão de azidas metalicas potencialmente explosivas. Caso algum material for introduzido no sistema de esgoto sanitario, lavar com grande quantidade de agua.

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
26628-22-8 azoteto de sódio		
por via oral	LD50	27 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Nocivo
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
· **meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -

(continuação na página 5)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Control (-) - Negative Antigen
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 4)

· **Poluente das águas:** Não

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
Xn Nocivo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
azoteto de sódio

· **frases R:**
22 Nocivo por ingestão.

· **frases S:**
2 Manter fora do alcance das crianças.
13 Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.
36 Usar vestuário de protecção adequado.
46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases R relevantes**
28 Muito tóxico por ingestão.
32 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.
50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança e de ambiente
· **Contacto** Representante para Servicos Tecnicos

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

· **Nome comercial:** **Specimen Buffer Solution**
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)
· **Código do produto:** 252360

· **Fabricante/fornecedor:**
BD Diagnostic Systems Europe
Regulatory Compliance Department
Becton Dickinson France
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France
Tel: 33 0 476 68 36 36
· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical services
· **informação em caso de necessidade:** Tel: 33 0 476 68 36 36

2 Composição/informação sobre os componentes

· **Caracterização química:**
· **Designação CAS n°**
Não aplicavel

· **Caracterização química**

· **Substâncias perigosas:** não aplicável

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:** Não aplicável.
· **sistema de classificaçao**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

4 Primeiros socorros

· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
· **depois da inalação:** Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.
· **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
· **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
· **depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

5 Medidas de combate a incêndios

· **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

(continuação na página 2)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Specimen Buffer Solution
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 1)

· **equipamento especial de protecção:** *Não são necessárias medidas especiais.*

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

· **Precauções individuais:** *Não necessário.*
· **Precauções ambientais:** *Reduzir o pó, por meio de jacto de água.*
· **Métodos de limpeza:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **avisos adicionais:** *Não são libertadas substâncias perigosas.*

7 Manuseamento e armazenagem

· **Manuseamento:**
· **Precauções para um manuseamento seguro:** *Não são necessárias medidas especiais.*
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*

· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** *Sem requisitos especiais.*
· **Avisos para armazenagem conjunta:** *Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.*
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** *nenhuns*

8 Controlo da exposição/protecção individual

· **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
· **Indicações adicionais:** *Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.*

· **Equipamento de protecção individual:**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
· **Protecção respiratória:** *Não necessário.*
· **protecção das maos:**

Luvas de protecção.

· **protecção dos olhos:** *Óculos de protecção*
· **Protecção da pele:** *Vestuário de protecção no trabalho*

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**	
Forma:	*líquido*

(continuação na página 3)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Specimen Buffer Solution
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 2)

Cor:	conforme a designação do produto
Odor:	característico
· **Mudança do estado:**	
Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	não classificado
· **Ponto de inflamação:**	não aplicável
· **Perigos de explosão:**	O produto não corre o risco d'explosomegao.
· **Densidade:**	não classificado
· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**	solúvel

10 Estabilidade e reactividade

· **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **Reacções perigosas** Não se conhecem reacçoes perigosas.
· **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**
· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Não irritante.
· **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.
A substância não necessita de estar obrigatoriamente identificada com base nas listas comunitárias, na última versão em vigor

12 Informação ecológica

· **Efeitos ecotóxicos:**
· **Outras indicações:**
The ecological effects have not been thoroughly investigated, but currently none have been identified.
· **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água

13 Considerações relativas à eliminação

· **Produto**
· **recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

(continuação na página 4)

ficha de seguranta
Em conformidade com 91/155/CE

data da impressão 19.01.2007 actualizado no dia: 08.01.2007

Nome comercial: Specimen Buffer Solution
(Directigen Meningitis Combo Test Kit)

(continuação da página 3)

Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*
· **meio de limpeza recomendado:** *Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza*

14 Informações relativas ao transporte

· **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
· **Classe ADR/RID:** -

· **Transporte marítimo IMDG:**
· **Classe IMDG:** -
· **Poluente das águas:** *Não*

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
· **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informação sobre regulamentação

· **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.
Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.

· **Disposições nacionais:**

· **Classe de perigo para as águas:** *Em geral não é perigoso para a água.*

16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** *Departamento de segurança e de ambiente*
· **Contacto** *Representante para Servicos Tecnicos*

P