01/19/2007

Kit Components

Product code	Description
240862	**MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination K**

Components:

240862a	NALC - Sodium Hydroxide Reagent
240862b	Phosphate Buffer

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:** NALC - Sodium Hydroxide Reagent
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)
· **Código do produto:** 240862

· **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: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hidróxido de sódio	C; R 35	2,0%

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:**

C Corrosivo

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
R 34 Provoca queimaduras.
· **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:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
· **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, e consultar o médico.

(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: NALC - Sodium Hydroxide Reagent
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 1)

· **depois de engolir:** *Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Aplicar um agente de neutralização.
· **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:** *Conservar apenas no recipiente original.*
· **Avisos para armazenagem conjunta:**
Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
Não armazenar juntamente com ácidos.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** *Manter o recipiente hermeticamente fechado.*

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:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

(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: NALC - Sodium Hydroxide Reagent
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 2)

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **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:	*claro*
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*
· **valor pH:**	*álcali*

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.*

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: NALC - Sodium Hydroxide Reagent
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 3)

11 Informação toxicológica

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**		
1310-73-2 hidróxido de sódio		
por via oral	LD50	2000 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**
· **sobre a pele:** Efeito corrosivo na pele e nas mucosas.
· **sobre os olhos:** Forte efeito corrosivo.
· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante
· **avisos adicionais de toxicologia:**
Em caso de ingestão surgem fortes efeitos corrosivos na boca e na garganta, existindo ainda o risco de perfuração do esófago e do estômago.

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:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
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: NALC - Sodium Hydroxide Reagent
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination 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:**
C Corrosivo

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

· **frases R:**
34 Provoca queimaduras.

· **frases S:**

1/2	Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.
26	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
36/37/39	Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
45	Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).
20	Não comer nem beber durante a utilização.
60	Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

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**
35 Provoca queimaduras graves.

· **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:** **Phosphate Buffer**
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)
· **Código do produto:** 240862

· **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

3 Identificação dos perigos

· **designação dos riscos:** Não aplicável.

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.
· **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.

(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: Phosphate Buffer
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 1)

· ***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:*** *Conservar apenas no recipiente original.*
· ***Avisos para armazenagem conjunta:*** *Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.*
· ***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:***
Não aplicável.
· ***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:***
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:	*sólido*
Cor:	*branco*
Odor:	*característico*

· ***Mudança do estado:***

Ponto / intervalo de fusão:	*Não classificado.*

(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: Phosphate Buffer
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 2)

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:**	Parcialmente misturável.
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	100,0 %

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

(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: Phosphate Buffer
(MycoPrep Specimen Digestion/Decontamination Kit)

(continuação da página 3)

· **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 a substância, em conformidade com as listas comunitárias ou outra literatura por nós conhecida.
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