

1: Identificação da substância / mistura

1. Identificador do Produto

Mistura

Nome do Produto **Polyamine Buffer Kit**
Código do Produto 80-6000-11
Número CAS
Outras Designações
IUPAC
Número MFCD
EC/EINECS
Número REACH

2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

pesquisa e desenvolvimento

3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
United Kingdom

Telefone: +44 (0)1223 423723
Fax: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Número de telefone de emergência

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificação de Perigos

1. Classificação da substância ou mistura

H361 Repr. 2 R62, R63

No Resource File

2. Elementos do rótulo

Palavra de Aviso **Aviso**



Advertências de Perigo

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro Nocivo por inalação em contacto com a pele ou por ingestão.

Recomendações de Prudência

P201	Obter instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P281	Usar o equipamento de protecção individual exigido.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um recipiente adequado de resíduos perigosos

3. Outros Perigos

As recomendações de prudência adicionais estão situadas ao longo da ficha de dados de segurança

3. Composição / Informação sobre os Componentes

1. Substâncias

No Resource File

2. Misturas

Concentração	Nome do Produto	Número CAS	EC/EINECS
5	Polyamine Buffer[Non Hazardous]		

4	Ultra Ninhydrin Solution[Non Hazardous]		
4	Ultrosolve Plus[Non Hazardous]		
3	Sodium Hydrolysate Buffer 5[Non Hazardous]		
1	Sodium Regeneration Buffer 6[Eye Irrit. 2]		

4. Medidas de Primeiros Socorros

1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<i>Contacto com a Pele</i>	Lavar imediatamente com muita água e sabão.
<i>Contacto com os olhos</i>	Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.
<i>Ingestão</i>	Não provocar o vômito. Lave a boca com água. Consulte um médico.
<i>Inalação</i>	Entrada de ar fresco; consultar um médico em caso de queixas.

2. Sintomas e efeitos mais importantes

3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos

Consultar o médico em caso de qualquer agudo de sintomas tardios

5. Medidas de combate a incêndios

1. Meios de Extinção

<i>Adequado</i>	Spray de água. Dióxido de carbono. Espuma resistente ao álcool. Pó químico seco.
<i>Inadequado</i>	N / D

2. Perigos específicos resultantes da substância ou mistura

Em combustão gases tóxicos podem se formar.

3. Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios

Como em qualquer incêndio, usar um auto-contido aparelho respiratório, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamentos de proteção integral

6. Medidas a tomar em caso de Derrames Acidentais

1. Precauções Individuais

Eliminar todas as fontes de ignição. Assinalar a área contaminada e impedir o acesso a pessoal não autorizado. Evite respirar os vapores.

2. Precauções Ambientais

Não permita a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.

3. Métodos e Materiais

Misturar com areia ou vermiculite. Lavar o local do derramamento com grandes quantidades de água. Transferir para um recipiente de recolha rotulado que possa ser fechado, para eliminação por método apropriado.

4. Prevenção de ocorrência de perigos secundários.

Nenhum

7. Manuseamento e Armazenamento

1. Precauções Individuais

<i>Manuseamento Seguro</i>	Manusear de coifa. Lavar as mãos imediatamente após a contaminação. Evitar o contacto directo com a substância.
<i>Protecção contra explosões e incêndios</i>	Manter fontes de ignição

2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

<i>Gestão de Riscos de Armazenamento</i>	Armazenar em local fresco e bem ventilado. Manter longe de fontes de ignição. Manter o recipiente bem fechado. Sensível à luz. Proteger da luz. Air sensível.
<i>Controlos de Armazenamento</i>	Não existem requisitos especiais
<i>Manutenção da Integridade</i>	Não existem requisitos especiais
<i>Outros conselhos</i>	

3. Utilizações Finais Específicas

A substância é fornecida para a pesquisa e desenvolvimento e em fins de diagnóstico in vitro por apenas profissionais. Para ser usado com Biochrom Amino Analisadores de Ácido

8. Controlos de Exposição/Protecção Individual

1. Parâmetros de Controlo

Sem Dados Disponíveis

2. Controlos de Exposição

<i>Medidas gerais de protecção e higiene</i>	Evitar o contato com a pele e os olhos
<i>Medidas de engenharia</i>	Garantir que há ventilação suficiente da área.
<i>Protecção para os Olhos / Face</i>	Óculos de protecção. Certifique-se de lavagem dos olhos está mão.
<i>Protecção das mãos</i>	Luvas de borracha nitrílica.
<i>Protecção respiratória</i>	Protecção respiratória não exigida.
<i>Protecção da pele</i>	Roupa de protecção.
<i>Outros avisos de protecção individual</i>	Sem dados.

9. Propriedades Físicas e Químicas

1. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto	Sem Dados Disponíveis
Odor	Sem Dados Disponíveis
Limiar olfactivo	Sem Dados Disponíveis
PH	Sem Dados Disponíveis
Ponto de fusão / Ponto de congelação	Sem Dados Disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Sem Dados Disponíveis
Ponto de inflamação	Sem Dados Disponíveis
Taxa de evaporação	Sem Dados Disponíveis
Inflamabilidade (sólidos, gás)	Sem Dados Disponíveis
Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou explosivos	Sem Dados Disponíveis
Pressão do vapor	Sem Dados Disponíveis
Densidade de vapor	Sem Dados Disponíveis
Densidade relativa	Sem Dados Disponíveis
Solubilidade(s):	Sem Dados Disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de autoinflamação	Sem Dados Disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem Dados Disponíveis
Viscosidade	Sem Dados Disponíveis
Propriedades explosivas	Sem Dados Disponíveis
Propriedades oxidantes	Sem Dados Disponíveis

2. Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível

10. Estabilidade e Reactividade

1. Reactividade

Nenhuma reactividade invulgar

2. Estabilidade

Estável em condições normais. Pode descolorido por exposição à luz.

3. Possibilidade de Reacções Perigosas

Não apresenta reacções perigosas conhecidas.

4. Condições a Evitar

Luz do sol direta.

5. Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

6. Produtos de Decomposição Perigosos

Por combustão emite fumos tóxicos de monóxido de carbono / dióxido de carbono.

11. Informação toxicológica

1. Informação

<i>Toxicidade Aguda</i>	Sem informação disponível
<i>Corrosão/irritação da pele</i>	Pode ser nocivo se absorvido através da pele. Causa irritação à pele.
<i>Lesão/irritação ocular grave</i>	Irritante.
<i>Sensibilização respiratória ou da pele</i>	Pode causar sensibilização da pele
<i>Mutagenicidade em Células Germinativas</i>	Sem informação disponível
<i>Carcinogenicidade</i>	Sem informação disponível
<i>Toxicidade reprodutiva</i>	Possível risco de danos para o feto
<i>STOT-exposição única</i>	Sem informação disponível
<i>STOT-exposição repetida</i>	Sem informação disponível
<i>Perigo de aspiração</i>	Sem informação disponível

2. Adicional

Para o melhor de nosso conhecimento, a toxicidade aguda e crónica desta substância não é totalmente conhecida.

12. Informação Ecológica

1. Toxicidade

Sem informação disponível

2. Persistência e degradabilidade

Sem informação disponível

3. Potencial de Bioacumulação

Sem informação disponível

4. Mobilidade e Solo

Sem informação disponível

5. Resultados de avaliação PBT e mPmB

Sem informação disponível

6. Outros efeitos negativos

Sem informação disponível

13. Considerações sobre a Eliminação

1. Métodos de Tratamento de Resíduos

Operações de Eliminação

Eliminação de Embalagem A eliminação deve ser feita de acordo com os regulamentos oficiais.

14. Informação sobre o Transporte

Ar (ICAO)

- Número ONU:**
- Nome de Embarque:** Non Hazardous
- Classe(s) de perigo de transporte:** : Subclasse :
- Grupo de embalagem:**
- Perigos ambientais:**
- Precauções Especiais para o utilizador:**
- Transporte a granel:**

Estrada (ADR)

- Número ONU:**

2. **Nome de Embarque:** None Hazardous

3. **Classe(s) de perigo de transporte:** : Subclasse :

4. **Grupo de embalagem:**

5. **Perigos ambientais:**

6. **Precauções Especiais para o utilizador:**

7. **Transporte a granel:**

Mar (IMDG)

1. **Número ONU:**

2. **Nome de Embarque:** Non Hazardous

3. **Classe(s) de perigo de transporte:** : Subclasse :

4. **Grupo de embalagem:**

5. **Perigos ambientais:**

6. **Precauções Especiais para o utilizador:**

7. **Transporte a granel:**

15. Regulamentos de saúde, segurança, ambientais e nacionais

1. Regulamentos de saúde, segurança, ambientais e nacionais:

produto não está sujeito a quaisquer regulamentos ou disposições adicionais

2. Avaliação de Segurança

Sem Avaliação de Segurança Química

16. Outras Informações

1. Outras Informações:

Esta folha de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006

2. Advertências de perigo associadas, de acordo com a directiva europeia 67/548/CEE

Não Perigoso



3. Isenção de Responsabilidade

A informação fornecida nesta FDS é correcta até ao limite do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas como um guia para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material usado em combinação com qualquer outro material ou