

## 1: Identificação da substância / mistura

### 1. Identificador do Produto

**Mistura**

Nome do Produto **EZ Nin Reagent Kit (2L)**

Código do Produto 80-6000-13

Número CAS

Outras Designações 5056336800154

IUPAC

Número MFCD

EC/EINECS

Número REACH

Index-No

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

Apenas para uso em laboratório

### 3. Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança

Biochrom Ltd

Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park

Waterbeach

Cambridge

CB25 9PE

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

H302	Acute Tox. 4	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	

### 2. Elementos do rótulo

Palavra de Aviso **Aviso**



### Advertências de Perigo

H302	Nocivo por ingestão.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361d	Suspeito de danificar o feto

### Recomendações de Prudência

P201	Obter instruções específicas antes da utilização.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P301 + P312	EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P304	EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a vítima para o ar fresco e mantenha-a em repouso em uma posição confortável para respirar.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um recipiente adequado para 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

**2. Misturas**

Nome do Produto	Perigos	Concentração
Potassium acetate		
Número CAS: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
Número CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
Número CAS: 111-77-3 EC/EINECS: 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
Número CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Non-hazardous including water		
Número CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		30.4%
Ninhydrin		
Número CAS: 485-47-2 EC/EINECS: 207-618-1	H335 STOT SE 3	1.8%

**4. Medidas de Primeiros Socorros****1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

*Contacto com a Pele* Lave imediatamente com bastante sabão e água.

*Contacto com os olhos* Lave os olhos com água corrente por 15 minutos.

*Ingestão*

*Inalação*

**2. Sintomas e efeitos mais importantes**

Sem sintomas.

**3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos**

Obtenha atenção médica em caso de qualquer sintoma agudo ou retardado

**5. Medidas de combate a incêndios****1. Meios de Extinção**

*Adequado* Spray de água.  
Dióxido de carbono.  
Espuma resistente ao álcool.  
Pó químico seco.

*Inadequado* N/A

**2. Perigos específicos resultantes da substância ou mistura**

Na combustão, podem formar-se vapores tóxicos.

**3. Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios**

Como em qualquer incêndio, use aparelho de respiração autônomo de demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo

**6. Medidas a tomar em caso de Derrames Acidentais****1. Precauções Individuais**

Eliminar todas as fontes de ignição.  
Marque a área contaminada com sinais e evite o acesso de pessoas não autorizadas.  
Evite respirar os vapores.

## 2. Precauções Ambientais

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

## 3. Métodos e Materiais

Misture com areia ou vermiculita.

Lave o local do derramamento com bastante água.

Transfira para um contêiner de salvamento rotulado que possa ser fechado para descarte por um método apropriado.

## 4. Prevenção de ocorrência de perigos secundários.

Nenhum

## 7. Manuseamento e Armazenamento

### 1. Precauções Individuais

*Manuseamento Seguro*

*Protecção contra explosões e incêndios* Mantenha as fontes de ignição longe

### 2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

*Gestão de Riscos de Armazenamento* Armazene em local fresco e bem ventilado.  
Mantenha longe de fontes de ignição.  
Manter o recipiente bem fechado.  
Mantenha longe da luz solar direta.

*Controlos de Armazenamento* nenhum requisito especial

*Manutenção da Integridade* nenhum requisito especial

*Outros conselhos*

### 3. Utilizações Finais Específicas

Apenas para uso em laboratório. Para ser usado com analisadores de aminoácidos.

## 8. Controlos de Exposição/Protecção Individual

### 1. Parâmetros de Controlo

Sem Dados Disponíveis

### 2. Controlos de Exposição

*Medidas gerais de protecção e higiene* Evitar o contato com a pele e os olhos

*Medidas de engenharia* Tenha certeza que há ventilação suficiente na área.

*Protecção para os Olhos / Face* Óculos de segurança.  
Certifique-se de que o lava-olhos esteja à mão.

*Protecção das mãos* Luvas de nitrilo.

*Protecção respiratória*

*Protecção da pele* Roupa de protecção.

*Outros avisos de protecção individual* sem dados

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

### 1. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto	Amarelo claro
Odor	Um pouco de viN/Agre
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	1.124g/mL
Solubilidade(s):	Solúvel em água
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	Não oxidante

## 2. Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível

## 10. Estabilidade e Reactividade

### 1. Reactividade

Nenhuma reatividade incomum

### 2. Estabilidade

Estável em condições normais.  
Pode descolorir com a exposição à luz.

### 3. Possibilidade de Reações Perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

### 4. Condições a Evitar

Luz do sol direta.  
Calor.

### 5. Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

### 6. Produtos de Decomposição Perigosos

Na combustão, emite fumos tóxicos de dióxido de carbono / monóxido de carbono.

## 11. Informação toxicológica

### 1. Informação

*Toxicidade Aguda* Nenhuma informação disponível

*Corrosão/irritação da pele* Pode ser prejudicial se absorvido pela pele. Causa irritação na pele.

*Lesão/irritação ocular grave* efeito irritante

*Sensibilização respiratória ou da pele* Pode causar sensibilização da pele

*Mutagenicidade em Células Germinativas* Nenhuma informação disponível

*Carcinogenicidade* Nenhuma informação disponível

*Toxicidade reprodutiva* Possível risco de danos para o feto

*STOT-exposição única* Nenhuma informação disponível

*STOT-exposição repetida*

Nenhuma informação disponível

*Perigo de aspiração*

Nenhuma informação disponível

## 2. Adicional

Tanto quanto é do nosso conhecimento, a toxicidade aguda e crónica desta substância não é totalmente conhecida.

## 12. Informação Ecológica

### 1. Toxicidade

Nenhuma informação disponível

### 2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível

### 3. Potencial de Bioacumulação

Nenhuma informação disponível

### 4. Mobilidade e Solo

Nenhuma informação disponível

### 5. Resultados de avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação disponível

### 6. Outros efeitos negativos

Nenhuma informação disponível

## 13. Considerações sobre a Eliminação

### 1. Métodos de Tratamento de Resíduos

*Operações de Eliminação*

*Eliminação de  
Embalagem*

O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.

## 14. Informação sobre o Transporte

### Ar (ICAO)

Não classificado como perigoso para transporte

### Estrada (ADR)

Não classificado como perigoso para transporte

### Mar (IMDG)

Não classificado como perigoso para transporte

## 15. Regulamentos de saúde, segurança, ambientais e nacionais

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

O produto não está sujeito a nenhum regulamento ou disposição adicional.

---

## 2. Avaliação de Segurança

Sem Avaliação de Segurança Química

## 16. Outras Informações

### 1. Outras Informações:

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1272/2008

---

### 3. Isenção de Responsabilidade

As informações fornecidas nesta FDS estão corretas de acordo com o melhor de nosso conhecimento, informação e crença na data de sua publicação. As informações fornecidas são projetadas apenas como um guia para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para esse material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.