

1: Identificação da substância / mistura

1. Identificador do Produto

Mistura

Nome do Produto **EZ Nin Reagent Kit 4L NC**

Código do Produto 80-6003-13

Número CAS

Outras Designações 5056336800628

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%
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 Água

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 nenhum requisito especial

2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Gestão de Riscos de Armazenamento Armazene em área fresca e bem ventilada.
Mantenha o recipiente bem fechado.
Sensível à luz.
Proteja da luz.

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 Biochrom

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	Líquido amarelo
Odor	Um pouco de viN/Agre
Limiar olfactivo	Sem Dados Disponíveis
PH	5
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	1.118g/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 Reacções 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.