

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
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

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 de resíduos perigosos adequado

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

Mistura

2. Misturas

Concentração	Nome do Produto	Número CAS	EC/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2

6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7
5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4. Medidas de Primeiros Socorros

1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<i>Contacto com a Pele</i>	Lave imediatamente com água e sabão.
<i>Contacto com os olhos</i>	Banhe o olho com água corrente por 15 minutos.
<i>Ingestão</i>	Não induzir o vômito. Enxágue a boca com água. Consulte um médico.
<i>Inalação</i>	Forneça ar fresco; consulte um médico em caso de queixa.

2. Sintomas e efeitos mais importantes

3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos

Obtenha atenção médica no caso de qualquer sintoma agudo de atraso

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

Na combustão podem formar-se fumos tóxicos.

3. Recomendações para o Pessoal de Combate a Incêndios

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

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 a pessoal não autorizado. Evite respirar os vapores.

2. Precauções Ambientais

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

3. Métodos e Materiais

Misture com areia ou vermiculite. Lave o local do derramamento com grandes quantidades de água. Transferir para um recipiente de salvamento fechado e rotulado para eliminação por um método apropriado.

4. Prevenção de ocorrência de perigos secundários.

Nenhum

7. Manuseamento e Armazenamento

1. Precauções Individuais

<i>Manuseamento Seguro</i>	Manuseie a exaustão. Lave as mãos imediatamente após a contaminação. Evite o contato direto com a substância.
<i>Protecção contra explosões e incêndios</i>	Mantenha as fontes de ignição afastadas

2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

<i>Gestão de Riscos de Armazenamento</i>	Armazene em local fresco e bem ventilado. Manter afastado de fontes de ignição. Mantenha o recipiente bem fechado. Manter longe da luz solar direta.
<i>Controlos de Armazenamento</i>	nenhum requisito especial
<i>Manutenção da Integridade</i>	nenhum requisito especial
<i>Outros conselhos</i>	

3. Utilizações Finais Específicas

A substância é fornecida apenas para fins de Pesquisa e Desenvolvimento por profissionais. Para ser usado com analisadores de aminoácidos.

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>	Certifique-se de ventilação suficiente da área.
<i>Protecção para os Olhos / Face</i>	Óculos de segurança. Certifique-se de que o banho dos olhos esteja à mão.
<i>Protecção das mãos</i>	Luvas de nitrilo.
<i>Protecção respiratória</i>	Não é necessária protecção respiratória.
<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	Amarelo claro
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	1,124 g / 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 se oxida

2. Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível

10. Estabilidade e Reactividade

1. Reactividade

Nenhuma reatividade incomum

2. Estabilidade

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

3. Possibilidade de Reacções Perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

4. Condições a Evitar

Luz do sol direta. Calor.

5. Materiais Incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

6. Produtos de Decomposição Perigosos

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

11. Informação toxicológica

1. Informação

<i>Toxicidade Aguda</i>	Nenhuma informação disponível
<i>Corrosão/irritação da pele</i>	Pode ser prejudicial se for absorvido pela pele. Provoca irritação da pele.
<i>Lesão/irritação ocular grave</i>	Efeito irritante.
<i>Sensibilização respiratória ou da pele</i>	Pode causar sensibilização da pele
<i>Mutagenicidade em Células Germinativas</i>	Nenhuma informação disponível
<i>Carcinogenicidade</i>	Nenhuma informação disponível
<i>Toxicidade reprodutiva</i>	Possível risco de danos para o feto
<i>STOT-exposição única</i>	Nenhuma informação disponível
<i>STOT-exposição repetida</i>	Nenhuma informação disponível
<i>Perigo de aspiração</i>	Nenhuma informação disponível

2. Adicional

No nosso melhor conhecimento, a toxicidade aguda e crônica 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)

- 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)

1. **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:**
o produto não está sujeito a quaisquer regulamentos ou provisões adicionais

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 1907/2006

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

3. Isenção de Responsabilidade

As informações fornecidas nesta SDS são corretas para o melhor de nosso conhecimento, informação e convicção na data de sua publicação. As informações fornecidas são projetadas apenas como um guia para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e liberação seguros e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material específico designado e pode não ser válido para esse material usado em combinação com qualquer