

1: Identificação da substância / mistura

1. Identificador do Produto

Mistura

Nome do Produto **Oxidized Hydrolysate Standard**

Código do Produto 80-6002-68

Número CAS

Outras Designações 5056336801045

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

Não Perigoso

2. Elementos do rótulo

Não Perigoso

Advertências de Perigo

Não Perigoso

Recomendações de Prudência

Não Perigoso

3. Outros Perigos

Não Perigoso

3. Composição / Informação sobre os Componentes

1. Substâncias

| Nome do Produto | Perigos | Concentração |
|-------------------------------|---------|--------------|
| Oxidized Hydrolysate Standard | | |
| | | <=100% |

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 Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.

Ingestão

Não induza o vômito.
Enxágue a boca com água.
Consulte um médico.

Inalação

Abastecimento de ar fresco; consulte um médico em caso de reclamações.

2. Sintomas e efeitos mais importantes

Sem sintomas.

3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos

Nenhuma medida adicional necessária

5. Medidas de combate a incêndios

1. Meios de Extinção

Adequado Meios adequados de extinção para incêndio ao redor devem ser usados.

Inadequado NA

2. Perigos específicos resultantes da substância ou mistura

NA

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

Consulte a seção 8 da SDS para detalhes de proteção pessoal.

2. Precauções Ambientais

Não são necessárias medidas especiais.

3. Métodos e Materiais

Lave o ralo com grandes quantidades de água.

4. Prevenção de ocorrência de perigos secundários.

Nenhum

7. Manuseamento e Armazenamento

1. Precauções Individuais

Manuseamento Seguro nenhum requisito especial

Protecção contra explosões e incêndios nenhum requisito especial

2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Gestão de Riscos de Armazenamento Mantenha o recipiente bem fechado.
Mantenha longe da luz solar direta.
Refrigerar.

Controlos de Armazenamento nenhum requisito especial

Manutenção da Integridade nenhum requisito especial

Outros conselhos Nenhuma informação adicional disponível.

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 As medidas de precaução padrão devem ser respeitadas.

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

Protecção para os Olhos / Face Óculos de segurança.

Protecção das mãos Luvas de nitrilo.

Protecção respiratória Protecção respiratória não é necessária.

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 |
|--|-----------------------|
| 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): | 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 | Sem Dados Disponíveis |

2. Outras Informações

Nenhuma informação adicional disponível

10. Estabilidade e Reactividade

1. Reactividade

Nenhuma reatividade incomum

2. Estabilidade

Armazenar entre 0 e 5 ° C

3. Possibilidade de Reacções Perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

4. Condições a Evitar

Luz do sol direta.

5. Materiais Incompatíveis

N/A

6. Produtos de Decomposição Perigosos

N/A

11. Informação toxicológica

1. Informação

| | |
|---|-------------------------------|
| <i>Toxicidade Aguda</i> | sem dados |
| <i>Corrosão/irritação da pele</i> | Nenhuma informação disponível |
| <i>Lesão/irritação ocular grave</i> | Nenhuma informação disponível |
| <i>Sensibilização respiratória ou da pele</i> | Nenhuma informação disponível |
| <i>Mutagenicidade em Células Germinativas</i> | Nenhuma informação disponível |
| <i>Carcinogenicidade</i> | Nenhuma informação disponível |
| <i>Toxicidade reprodutiva</i> | Nenhuma informação disponível |
| <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

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 Consulte os regulamentos estaduais, locais ou nacionais para descarte adequado.

*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.