

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

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

Telephone: +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

Mistura

2. Misturas

Não Relevante

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

Conservar entre 2°C e 8°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

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

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:

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 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

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

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.