

## 1: Identificação da substância / mistura

### 1. Identificador do Produto

Mistura

Nome do Produto **Pathlength Calibration Fluid**  
Código do Produto 80-2140-09  
Número CAS  
Outras Designações  
IUPAC  
Número MFCD  
EC/EINECS  
Número REACH

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

Para o uso de I & D.

### 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

H303 Acute Tox. 5

### 2. Elementos do rótulo

Palavra de Aviso **Aviso**

### Advertências de Perigo

H303 Pode ser nocivo por ingestão.

### Recomendações de Prudência

Não Perigoso

### 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

No Resource File

### 2. Misturas

Concentração	Nome do Produto	Número CAS	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

### 1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a Pele Lavar imediatamente com muita água e sabão.  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente.

*Contacto com os  
olhos*

*Ingestão*

Lave a boca com água.

*Inalação*

Mudar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.

## 2. Sintomas e efeitos mais importantes

Ausência de sintomas.

## 3. Indicação de quaisquer cuidados médicos imediatos

Não são necessárias medidas adicionais necessários

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 1. Meios de Extinção

*Adequado*

Não inflamável

*Inadequado*

Não inflamável

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

Não inflamável

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

Não são necessárias medidas especiais.

## 6. Medidas a tomar em caso de Derrames Acidentais

### 1. Precauções Individuais

Remova todas as matérias incompatíveis, conforme descrito no ponto 10 do SDS.

### 2. Precauções Ambientais

Não são necessárias medidas especiais.

### 3. Métodos e Materiais

Lavar o local do derramamento com grandes quantidades de água.

### 4. Prevenção de ocorrência de perigos secundários.

Não aplicável

## 7. Manuseamento e Armazenamento

### 1. Precauções Individuais

*Manuseamento Seguro*

Não existem requisitos especiais.

*Protecção contra  
explosões e incêndios*

Não existem requisitos especiais

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

*Gestão de Riscos de  
Armazenamento*

Armazenar em recipientes originais.

*Controlos de  
Armazenamento*

Não existem requisitos especiais

*Manutenção da Integridade*

Não existem requisitos especiais

*Outros conselhos*

Nenhuma informação adicional disponível.

### 3. Utilizações Finais Específicas

O uso (s) final não foram totalmente determinados. A substância é fornecida para fins de investigação e desenvolvimento por apenas profissionais.

## 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>	As medidas de precaução padrão deve ser respeitado ao manusear
<i>Medidas de engenharia</i>	Não transferir através de tubos ou tubos de metal. Transferência de plástico ou de vidro com recomendado.
<i>Protecção para os Olhos / Face</i>	Óculos de protecção.
<i>Protecção das mãos</i>	Luvas de borracha nitrílica.
<i>Protecção respiratória</i>	Protecção respiratória não exigida.
<i>Protecção da pele</i>	Roupa de protecção.
<i>Outros avisos de protecção individual</i>	Não há dados.

## 9. Propriedades Físicas e Químicas

### 1. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto	Incolor
Odor	Nenhum
Limiar olfactivo	Sem Dados Disponíveis
PH	Neutro
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)	Não inflamável
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):	Sem Dados Disponíveis
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

Não misturar com solução de metais pesados

## 10. Estabilidade e Reactividade

### 1. Reactividade

Não misturar com soluções de metais pesados

### 2. Estabilidade

Estável em condições normais.

### 3. Possibilidade de Reacções Perigosas

Não misturar com soluções de metais pesados

### 4. Condições a Evitar

Produtos incompatíveis

### 5. Materiais Incompatíveis

Metais.

### 6. Produtos de Decomposição Perigosos

Não aplicável

## 11. Informação toxicológica

### 1. Informação

*Toxicidade Aguda*

O LDLO (seres humanos) para a azida de sódio é 14 mg / kg. Equivalente a 700mg para um ser humano 50 kg. O conteúdo do frasco é de 2 mg.

<i>Corrosão/irritação da pele</i>	Nenhum perigo conhecido
<i>Lesão/irritação ocular grave</i>	Nenhum perigo conhecido
<i>Sensibilização respiratória ou da pele</i>	Nenhum perigo conhecido
<i>Mutagenicidade em Células Germinativas</i>	Não há informações disponíveis
<i>Carcinogenicidade</i>	Não há informações disponíveis
<i>Toxicidade reprodutiva</i>	Não há informações disponíveis
<i>STOT-exposição única</i>	Não há informações disponíveis
<i>STOT-exposição repetida</i>	Não há informações disponíveis
<i>Perigo de aspiração</i>	Não há informações disponíveis

## 2. Adicional

Nenhuma informação adicional disponível

## 12. Informação Ecológica

### 1. Toxicidade

Não perigoso

### 2. Persistência e degradabilidade

Não perigoso

### 3. Potencial de Bioacumulação

Não perigoso

### 4. Mobilidade e Solo

Não perigoso

### 5. Resultados de avaliação PBT e mPmB

Não perigoso

### 6. Outros efeitos negativos

Não há informações disponíveis

## 13. Considerações sobre a Eliminação

### 1. Métodos de Tratamento de Resíduos

*Operações de Eliminação* Consulte estatais, locais ou nacionais regulamentação para o descarte adequado.

*Eliminação de Embalagem* A eliminação deve ser feita 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)

- Número ONU:**
- Nome de Embarque:** None Hazardous
- 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:

produto não está sujeito a quaisquer regulamentos ou disposições adicionais

### 2. Avaliação de Segurança

Sem Avaliação de Segurança Química

## 16. Outras Informações

### 1. Outras Informações:

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

### 3. Isenção de Responsabilidade

A informação fornecida nesta FDS é correcta até ao limite do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas como um guia para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao material específico designado, e pode não ser válida para este material usado em combinação com qualquer outro material ou