

## 1: Identificación de sustancia / mezcla

### 1. Identificador de productos

**Mezcla**

Nombre del producto **Pathlength Calibration Fluid**  
Código del producto 80-2140-09  
Número CAS  
Otros nombres  
Unión Internacional de  
Química Pura y  
Aplicada (IUPAC)  
Número MFCD  
EINECS/CE  
Número REACH

### 2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Para el uso de I + D.

### 3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Biochrom Ltd  
1020,Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom

Teléfono: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
Correo electrónico: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Números de teléfono de emergencia

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Identificación de riesgos

### 1. Clasificación de la sustancia o mezcla

H303 Acute Tox. 5

### 2. Elementos de la etiqueta

Palabra de señal  
**Advertencia**

### Declaraciones de riesgos

H303 Nocivo en caso de ingestión

### Frases de precaución

No peligroso

### 3. Otros riesgos

*Las frases adicionales de precaución están ubicadas en las diferentes secciones de la hoja de datos de seguridad*

## 3. Composición / Información sobre ingredientes

### 1. Sustancias

No Resource File

### 2. Mezclas

Concentración	Nombre del producto	Número CAS	EINECS/CE
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.

*Contacto con la piel*

*Contacto con los ojos* Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

*Ingestión* Lavar la boca con agua.

*Inhalación* Salir al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores.

## 2. Síntomas y efectos más importantes

No hay síntomas.

## 3. Indicación de atención médica inmediata

No se precisan medidas adicionales necesarias

## 5. Medidas contra incendios

### 1. Medios de extinción

*Adecuado* No inflamable

*Inadecuado* No inflamable

### 2. Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o la mezcla

No inflamable

### 3. Consejos para bomberos

No se requieren medidas especiales.

## 6. Medidas a adoptar en caso de vertido accidental

### 1. Precauciones personales

Retire todos los materiales incompatibles como se indica en la sección 10 de FDS.

### 2. Precauciones medioambientales

No se requieren medidas especiales.

### 3. Métodos y materiales

Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua.

### 4. Prevención de la existencia de peligros secundarios.

No aplica

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 1. Precauciones personales

*Manipulación segura* Ningún requerimiento especial.

*Protección contra explosiones e incendios* ningún requerimiento especial

### 2. Condiciones necesarias para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier tipo de incompatibilidad

*Gestión de riesgos de almacenamiento* Almacenar en los envases originales.

*Controles de almacenamiento* ningún requerimiento especial

*Mantenimiento de la integridad* ningún requerimiento especial

*Otros consejos* No hay más información disponible.

### 3. Usos finales específicos

El uso (s) final no se han determinado completamente. La sustancia se suministra con fines de investigación y desarrollo por sólo profesionales.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### 1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

## 2. Controles de exposición

<i>Medidas generales de higiene y protección</i>	Las medidas de precaución estándar deben respetarse al manejar
<i>Medidas técnicas</i>	No transfiera a través de tubos de metal o tuberías. Transferencia con plástico o vidrio recomienda.
<i>Protección de ojos / cara</i>	Lentes de seguridad.
<i>Protección de las manos</i>	Los guantes de nitrilo.
<i>Protección respiratoria</i>	Protección respiratoria no requerido.
<i>Protección cutánea</i>	Ropa de protección.
<i>Otros consejos relativos a la protección personal</i>	Sin datos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 1. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Incoloro
Olor	Ninguno
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	Neutral
Punto de fusión / Punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No hay datos disponibles
Índice de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No es inflamable
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad(es):	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Viscosidad	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	No hay datos disponibles

### 2. Otra información

No mezclar con solución de metales pesados

## 10. Estabilidad y reactividad

### 1. Reactividad

No mezclar con soluciones de metales pesados

### 2. Estabilidad

Estable en condiciones normales.

### 3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No mezclar con soluciones de metales pesados

### 4. Condiciones a evitar

Productos incompatibles

### 5. Materiales incompatibles

Rieles.

### 6. Productos de descomposición peligrosos

No aplica

## 11. Información sobre toxicología

### 1. Información

*Toxicidad aguda* El LDLO (seres humanos) para azida de sodio es 14 mg / kg. Equivalente a 700 mg para un ser humano de 50 kg. El contenido de la botella es de 2 mg.  
No hay peligro conocido

<i>Corrosión / irritación cutánea</i>	
<i>Irritación / lesiones oculares graves</i>	No hay peligro conocido
<i>Sensibilización cutánea o respiratoria</i>	No hay peligro conocido
<i>Mutagenicidad en células germinales</i>	No hay información disponible
<i>Carcinogenicidad</i>	No hay información disponible
<i>Toxicidad reproductiva</i>	No hay información disponible
<i>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única</i>	No hay información disponible
<i>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposiciones repetidas</i>	No hay información disponible
<i>Riesgo de aspiración</i>	No hay información disponible

## 2. Otros

No hay información adicional disponible

## 12. Información ecológica

### 1. Toxicidad

No peligrosos

### 2. Persistencia y degradabilidad

No peligrosos

### 3. Potencial bioacumulativo

No peligrosos

### 4. Movilidad y suelo

No peligrosos

### 5. Resultados de la valoración de propiedades persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativas (MPMB)

No peligrosos

### 6. Otros efectos adversos

No hay información disponible

## 13. Información sobre la eliminación

### 1. Métodos de tratamiento de residuos

*Actividades de eliminación* Consulte estatales, locales o nacionales referente a la eliminación adecuada.

*Eliminación de envases* La eliminación debe ser conforme a las disposiciones oficiales.

## 14. Información sobre el transporte

### Transporte aéreo (OACI: Organización de Aviación Civil Internacional)

1. **Número ONU:**

2. **Denominación de transporte:** Non Hazardous

3. **Clase(s) de riesgo(s) relativo(s) al transporte:** Sub-clase :

4. **Grupo de embalaje:**

5. **Riesgos medioambientales:**

6. **Precauciones especiales para el usuario:**

7. **Transporte a granel:**

## Transporte por carretera (ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

- Número ONU:**
- Denominación de transporte:** None Hazardous
- Clase(s) de riesgo(s) relativo(s) al transporte:** : Sub-clase :
- Grupo de embalaje:**
- Riesgos medioambientales:**
- Precauciones especiales para el usuario:**
- Transporte a granel:**

## Transporte marítimo (IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas)

- Número ONU:**
- Denominación de transporte:** Non Hazardous
- Clase(s) de riesgo(s) relativo(s) al transporte:** : Sub-clase :
- Grupo de embalaje:**
- Riesgos medioambientales:**
- Precauciones especiales para el usuario:**
- Transporte a granel:**

## 15. Reglamentos nacionales y sobre seguridad, salud y medio ambiente

### 1. Reglamentos nacionales y sobre la seguridad, la salud y el medio ambiente:

producto no está sujeto a los reglamentos o disposiciones adicionales

### 2. Evaluación de seguridad

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química

## 16. Otra información

### 1. Otra información:

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

### 3. Aviso legal

La información proporcionada en esta Ficha de Seguridad es correcta a lo mejor de nuestro conocimiento, la información de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para el manejo seguro, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho mater