

1: Identificación de sustancia / mezcla

1. Identificador de productos

Substancia

Nombre del producto **Physiological Standard**  
Código del producto 80-6002-80  
Número CAS  
Otros nombres 5056336801021  
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

Material de referencia para el análisis de aminoácidos mediante cromatografía de intercambio iónico.

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

Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge  
CB25 9PE  
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 - ninguna

2. Identificación de riesgos

1. Clasificación de la sustancia o mezcla

No peligroso

2. Elementos de la etiqueta

No peligroso

Declaraciones de riesgos

No peligroso

Frases de precaución

No peligroso

3. Otros riesgos

No peligroso

3. Composición / Información sobre ingredientes

1. Substancias

Physiological Standard

Ensayo: 100% Número CAS :

2. Mezclas

No relevante

4. Medidas de primeros auxilios

1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto con los ojos                                                                                                                                             | Enjuague los ojos abiertos durante varios minutos bajo el chorro de agua.                        |
| Ingestión                                                                                                                                                         | No induzca el vomito.<br>Lavar la boca con agua.<br>Consultar a un médico.                       |
| Inhalación                                                                                                                                                        | Suministre aire fresco; consulte a un médico en caso de quejas.                                  |
| 2. Síntomas y efectos más importantes                                                                                                                             |                                                                                                  |
| Sin síntomas                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
| 3. Indicación de atención médica inmediata                                                                                                                        |                                                                                                  |
| No se requieren medidas adicionales                                                                                                                               |                                                                                                  |
| 5. Medidas contra incendios                                                                                                                                       |                                                                                                  |
| 1. Medios de extinción                                                                                                                                            |                                                                                                  |
| Adecuado                                                                                                                                                          | Deben usarse medios de extinción adecuados para el fuego circundante.                            |
| Inadecuado                                                                                                                                                        | NA                                                                                               |
| 2. Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o la mezcla                                                                                   |                                                                                                  |
| NA                                                                                                                                                                |                                                                                                  |
| 3. Consejos para bomberos                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| Como en cualquier incendio, use un aparato de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. |                                                                                                  |
| 6. Medidas a adoptar en caso de vertido accidental                                                                                                                |                                                                                                  |
| 1. Precauciones personales                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| Consulte la sección 8 de SDS para obtener información sobre protección personal.                                                                                  |                                                                                                  |
| 2. Precauciones medioambientales                                                                                                                                  |                                                                                                  |
| No se requieren medidas especiales                                                                                                                                |                                                                                                  |
| 3. Métodos y materiales                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| Lave el desagüe con grandes cantidades de agua.                                                                                                                   |                                                                                                  |
| 4. Prevención de la existencia de peligros secundarios.                                                                                                           |                                                                                                  |
| ninguna                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
| 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                                                                                                                              | Mantener el contenedor bien cerrado.<br>Mantener alejado de la luz solar directa.<br>Refrigerar. |
| Controles de almacenamiento                                                                                                                                       | ningún requerimiento especial                                                                    |
| Mantenimiento de la integridad                                                                                                                                    | ningún requerimiento especial                                                                    |
| Otros consejos                                                                                                                                                    | no hay más información disponible                                                                |
| 3. Usos finales específicos                                                                                                                                       |                                                                                                  |

Solo para uso en laboratorio. Para ser utilizado con analizadores de aminoácidos Biochrom.

8. Controles de exposición / protección personal

1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

2. Controles de exposición

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Medidas generales de higiene y protección         | Se deben cumplir las medidas de precaución estándar.   |
| Medidas técnicas                                  | Asegúrese de que haya suficiente ventilación del área. |
| Protección de ojos / cara                         | Lentes de seguridad.                                   |
| Protección de las manos                           | Guantes de nitrilo.                                    |
| Protección respiratoria                           | Protección respiratoria no requerida.                  |
| Protección cutánea                                | Ropa protectora.                                       |
| Otros consejos relativos a la protección personal | sin datos                                              |

9. Propiedades físicas y químicas

1. Propiedades físicas y químicas

|                                                           |                          |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Apariencia                                                | Líquido                  |
| Olor                                                      | No hay datos disponibles |
| Umbral de olor                                            | No hay datos disponibles |
| PH                                                        | No hay datos disponibles |
| 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 hay datos disponibles |
| 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):                                          | Agua soluble             |
| 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 hay información adicional disponible

10. Estabilidad y reactividad

1. Reactividad

no hay reactividad inusual

2. Estabilidad

Conservar entre 2 °C y 8 °C.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

no se conocen reacciones peligrosas

4.Condiciones a evitar

Luz solar directa.

5. Materiales incompatibles

N/A

6. Productos de descomposición peligrosos

N/A

11. Información sobre toxicología

1. Información

|                                                                             |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Toxicidad aguda                                                             | sin datos                     |
| Corrosión / irritación cutánea                                              | no hay información disponible |
| Irritación / lesiones oculares graves                                       | no hay información disponible |
| Sensibilización cutánea o respiratoria                                      | no hay información disponible |
| Mutagenicidad en células germinales                                         | no hay información disponible |
| Carcinogenicidad                                                            | no hay información disponible |
| Toxicidad reproductiva                                                      | no hay información disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposición única       | no hay información disponible |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT), exposiciones repetidas | no hay información disponible |
| Riesgo de aspiración                                                        | no hay información disponible |

2. Otros

Hasta donde sabemos, la toxicidad aguda y crónica de esta sustancia no se conoce por completo.

12. Información ecológica

1. Toxicidad

no hay información disponible

2. Persistencia y degradabilidad

no hay información disponible

3. Potencial bioacumulativo

no hay información disponible

4. Movilidad y suelo

no hay información disponible

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

no hay información disponible

**6. Otros efectos adversos**

no hay información disponible

**13. Información sobre la eliminación**

**1. Métodos de tratamiento de residuos**

*Actividades de eliminación* Consulte las regulaciones estatales, locales o nacionales para la eliminación adecuada.

*Eliminación de envases* La eliminación debe realizarse de acuerdo 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)**

1. **Número ONU:**
2. **Denominación de transporte:** None 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 marítimo (IMDG: Código Internacional Marítimo de Mercancías Peligrosas)**

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:

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 ninguna regulación o disposición adicional

2. Evaluación de seguridad

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química

16. Otra información

- 1. Otra información:  
Esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1272/2008

2. Frases de riesgos asociados según la directa europea 67/548/CEE

3. Aviso legal

La información provista en este SDS es correcta según nuestro mejor conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso a menos que se especifique en el texto.