

1: Identificación de sustancia / mezcla

1. Identificador de productos

Mezcla

Nombre del producto **Biochrom Sodium Accelerated Buffer Kit**

Código del producto 80-6000-20

Número CAS

Otros nombres 5056336800468

Unión Internacional de
Química Pura y
Aplicada (IUPAC)

Número MFCD

EINECS/CE

Número REACH

Index-No

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

Solo para uso en laboratorio

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 -

2. Identificación de riesgos

1. Clasificación de la sustancia o mezcla

| | | |
|------|---------------|--|
| H315 | Skin Irrit. 2 | |
| H319 | Eye Irrit. 2 | |

2. Elementos de la etiqueta

Palabra de señal

Advertencia



Declaraciones de riesgos

| | |
|------|----------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |

Frases de precaución

| | |
|-----------------------|--|
| P264 | Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P305 + P351 + P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P337 + P313 | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |

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

2. Mezclas

| Nombre del producto | Riesgos | Concentración |
|-----------------------------|---------|---------------|
| Sodium Accelerated Buffer 1 | | |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| | | 2 |
| Sodium Accelerated Buffer 3 | | |
| | | 2 |
| Sodium Accelerated Buffer 4 | | |
| | | 2 |
| Sodium Regeneration buffer 6 | | |
| | H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | 1 |
| Sodium Accelerated Buffer 2 | | |
| | | 1 |
| Sodium Loading Buffer | | |
| | | 1 |

4. Medidas de primeros auxilios

1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión No induzca el vomito.
Lavar la boca con agua.
Consultar a un médico.

Inhalación Suministre aire fresco; consulte a un médico en caso de quejas.

2. Síntomas y efectos más importantes

Puede haber irritación y enrojecimiento.

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 N/A

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

N/A

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 verter en desagües o ríos.
No permita que ingrese a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

3. Métodos y materiales

Mezcle con arena o vermiculita.
Transfiera a un recipiente de salvamento etiquetado y que se pueda cerrar para su eliminación mediante un método apropiado.

4. Prevención de la existencia de peligros secundarios.

ninguna

7. Manipulación y almacenamiento

1. Precauciones personales

Manipulación segura

P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección contra explosiones e incendios

P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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

Gestión de riesgos de almacenamiento

Almacene en un área fresca y bien ventilada.
Mantener el contenedor bien cerrado.
Mantener alejado de la luz solar directa.

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 utilizar 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

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

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 | Botellas de plástico 2L |
| 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): | 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 hay información adicional disponible

10. Estabilidad y reactividad

1. Reactividad

no hay reactividad inusual

2. Estabilidad

Estable a temperatura ambiente.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

no se conocen reacciones peligrosas

4. Condiciones a evitar

Luz solar directa.

5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

6. Productos de descomposición peligrosos

En la combustión emite humos tóxicos.

11. Información sobre toxicología

1. Información

Toxicidad aguda

no hay información disponible

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

| | |
|--|-------------------------------|
| <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

Las propiedades toxicológicas no se han investigado completamente.

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)

No clasificado como peligroso para el transporte

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

No clasificado como peligroso para el transporte

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

No clasificado como peligroso para el transporte

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

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.