

1: Identificación de sustancia / mezcla

1. Identificador de productos

Mezcla

Nombre del producto **Lithium Buffer Routine Kit NC**

Código del producto 80-6003-18

Número CAS

Otros nombres 5056336800673

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.

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
Lithium Buffer 1 NC		

Lithium Buffer 2 NC		
Lithium Buffer 3 NC		
Lithium Buffer 4 NC		
Lithium Buffer 5 NC		
Lithium Regeneration Buffer 6 NC		
	H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2	

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 Salga al aire libre en caso de inhalación accidental de vapores.

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

3. Métodos y materiales

Absorber en tierra seca o arena.
Mezclar con arena o vermiculita.
Transfiera a un recipiente de recuperación 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 Asegúrese de que haya suficiente ventilación en el área.
Corroe el metal.
P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección contra explosiones e incendios P362: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
ningún requerimiento especial

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.
Evite el contacto con la piel y los ojos.

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

Reacciona con el ácido.

2. Estabilidad

Estable a temperatura ambiente.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar violentamente con materiales oxidantes.

4. Condiciones a evitar

Luz solar directa.

5. Materiales incompatibles

Ácidos.
Agentes oxidantes fuertes.
Materiales orgánicos.

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

irritante para la piel y las membranas mucosas

Irritación / lesiones oculares graves

efecto irritante

Sensibilización cutánea o respiratoria

Puede causar sensibilización de la piel.

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

Ingestión: puede ser dañino si se ingiere.

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.