

1: Identificación de sustancia / mezcla

1. Identificador de productos

Mezcla

Nombre del producto **Ultrosolve Plus**
Código del producto 80-2117-65
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

Investigación y Desarrollo, diagnóstico in vitro

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

H302 Acute Tox. 4 R22, R20/22, R20/21/22, R21/22, R68/20/22, R68/21/22, R68/20/21/22
No Resource File

2. Elementos de la etiqueta

Palabra de señal
Advertencia



Declaraciones de riesgos

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Frases de precaución

P264 Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
P330 Enjuagarse la boca.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un recipiente adecuado de residuos peligrosos

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
7.6%	Acetic acid[]	64-19-7	200-580-7
47.7%	Ethylene glycol[]	107-21-1	203-473-3
28.7%	Water[]	7732-18-5	231-791-2
16.0%	Potassium acetate[]	127-08-2	204-822-2

4. Medidas de primeros auxilios

1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

<i>Contacto con la piel</i>	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
<i>Contacto con los ojos</i>	Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos.
<i>Ingestión</i>	P301 + P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal. P330: Enjuagarse la boca. No induzca el vomito.
<i>Inhalación</i>	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

Consulte al médico en caso de cualquier aguda de los síntomas retardados

5. Medidas contra incendios

1. Medios de extinción

<i>Adecuado</i>	El rocío de agua. Dioxido de carbono. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco.
<i>Inadecuado</i>	N / A

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

Durante la combustión pueden formarse vapores tóxicos.

3. Consejos para bomberos

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración con demanda de presión autónomo, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo

6. Medidas a adoptar en caso de vertido accidental

1. Precauciones personales

Marque el área contaminada con señales y evitar el acceso de personal no autorizado. Eliminar todas las fuentes de ignición. Evite respirar los vapores.

2. Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en la canalización / aguas superficiales o subterráneas.

3. Métodos y materiales

Absorber en tierra o arena seca. Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre para su eliminación mediante un método apropiado.

4. Prevención de la existencia de peligros secundarios.

Ninguno

7. Manipulación y almacenamiento

1. Precauciones personales

Manipulación segura P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Protección contra explosiones e incendios ningún requerimiento especial

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

<i>Gestión de riesgos de almacenamiento</i>	Almacene en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.
<i>Controles de almacenamiento</i>	ningún requerimiento especial
<i>Mantenimiento de la integridad</i>	ningún requerimiento especial
<i>Otros consejos</i>	No hay más información disponible.

3. Usos finales específicos

La sustancia se suministra con fines IVD por sólo los profesionales de Investigación y Desarrollo y. 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

<i>Medidas generales de higiene y protección</i>	Evite el contacto con la piel y los ojos
<i>Medidas técnicas</i>	Asegúrese de que existe una ventilación suficiente del área.
<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 protectora.
<i>Otros consejos relativos a la protección personal</i>	Sin datos.

9. Propiedades físicas y químicas

1. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido
Olor	olor a viN/Agre suave
Umbral de olor	No hay datos disponibles
PH	5.65
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	1,1 g / mL
Solubilidad(es):	Agua soluble
Coeficiente 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 información disponible

2. Estabilidad

Estable en condiciones normales.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

4. Condiciones a evitar

No hay condiciones específicas que deben evitarse.

5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

6. Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos de monóxido de carbono / dióxido de carbono.

11. Información sobre toxicología

1. Información

<i>Toxicidad aguda</i>	No hay información disponible
<i>Corrosión / irritación cutánea</i>	Puede ser dañino en caso de ser absorbido por la piel.
<i>Irritación / lesiones oculares graves</i>	Efecto irritante.
<i>Sensibilización cutánea o respiratoria</i>	No hay información disponible
<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

Ingestión - Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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

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)

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:

El 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:

Esta hoja de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos

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

R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
R22	Nocivo por ingestión.
R68/20/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión.
R68/20/22	Nocivo: Posibilidad de efectos irreversibles por inhalación e ingestión.
R68/21/22	Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por contacto con la piel e ingestión.



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