

## 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 5056336800147

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

Uso de investigación y desarrollo. Uso diagnóstico in vitro.

### 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

H302

Acute Tox. 4

### 2. Elementos de la etiqueta

Palabra de señal

**Advertencia**



### Declaraciones de riesgos

H302

Nocivo en caso de ingestión.

### Frases de precaución

P301 + P312

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

P501

Eliminar el contenido/el recipiente en un contenedor de residuos peligrosos adecuado

### 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
Acetic acid		
	Número CAS: 64-19-7 EINECS/CE: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A 7.6%
Ethylene glycol		

Número CAS: 107-21-1 EINECS/CE: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		
Número CAS: 7732-18-5 EINECS/CE: 231-791-2		28.7%
Potassium acetate		
Número CAS: 127-08-2 EINECS/CE: 204-822-2		16.0%

## 4. Medidas de primeros auxilios

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

<i>Contacto con la piel</i>	Lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
<i>Contacto con los ojos</i>	Bañar 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.
<i>Inhalación</i>	Salga al aire libre en caso de inhalación accidental de vapores.

### 2. Síntomas y efectos más importantes

Sin síntomas

### 3. Indicación de atención médica inmediata

Obtenga atención médica en caso de cualquier síntoma agudo o tardío

## 5. Medidas contra incendios

### 1. Medios de extinción

*Adecuado* Rociador de agua.  
Dióxido de carbono.  
Espuma resistente al alcohol.  
Polvo químico seco.

*Inadecuado* N/A

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

En la combustión se pueden formar vapores tóxicos.

### 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

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

### 2. Precauciones medioambientales

No permita que entre en alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.

### 3. Métodos y materiales

Absorber en tierra seca o arena.  
Lave el lugar del derrame con abundante agua.  
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* 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

*Gestión de riesgos de almacenamiento* Almacene en un área fresca y bien ventilada.  
Mantener el contenedor bien cerrado.

*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 investigación y desarrollo y diagnóstico in vitro por profesionales. 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* 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	Líquido
Olor	Un poco de viN/Agre
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	1.1g/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 bajo condiciones normales.

### 3. Posibilidad de reacciones peligrosas

no se conocen reacciones peligrosas

### 4. Condiciones a evitar

no hay condiciones específicas para evitar

### 5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

### 6. Productos de descomposición peligrosos

En la combustión emite humos tóxicos de dióxido de carbono / monóxido de carbono.

## 11. Información sobre toxicología

### 1. Información

#### *Toxicidad aguda*

no hay información disponible

#### *Corrosión / irritación cutánea*

Puede ser dañino en caso de ser absorbido por la piel.

#### *Irritación / lesiones oculares graves*

efecto irritante

#### *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

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*

*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.