

1: Identificación de sustancia / mezcla

1. Identificador de productos

Substancia

Nombre del producto **Ultropac 8 resin, lithium form**
Código del producto 80-2104-74
Número CAS 69011-20-7
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

Para el uso de I + D

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

H315 Skin Irrit. 2 R38, R36/38, R36/37/38, R37/38

No Resource File

2. Elementos de la etiqueta

Palabra de señal
Advertencia



Declaraciones de riesgos

H315 Provoca irritación cutánea.

Frases de precaución

No peligroso

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

Ultropac 8 resin, lithium form

Ensayo:100% Número CAS :69011-20-7

2. Mezclas

No relevante

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.

<i>Contacto con los ojos</i>	Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
<i>Ingestión</i>	Lavar la boca con agua.
<i>Inhalación</i>	No aplica

2. Síntomas y efectos más importantes

No hay síntomas.

3. Indicación de atención médica inmediata

No se precisan medidas adicionales necesarias

5. Medidas contra incendios

1. Medios de extinción

<i>Adecuado</i>	Se deben utilizar los medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
<i>Inadecuado</i>	No aplica

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

No aplica

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

Consulte la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal.

2. Precauciones medioambientales

No verter en los desagües ni ríos.

3. Métodos y materiales

Lavar el lugar del vertido con grandes cantidades de agua. Pasar a un recipiente adecuado.

4. Prevención de la existencia de peligros secundarios.

No aplica

7. Manipulación y almacenamiento

1. Precauciones personales

Manipulación segura P264: Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.

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 Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Conservar en lugar fresco y seco

Controles de almacenamiento ningún requerimiento especial

Mantenimiento de la integridad ningún requerimiento especial

Otros consejos No hay más información disponible.

3. Usos finales específicos

El uso (s) final no se han determinado completamente. La sustancia se suministra con fines de investigación y desarrollo por sólo profesionales.

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>	P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
<i>Medidas técnicas</i>	No aplica
<i>Protección de ojos / cara</i>	Gafas de seguridad con protección lateral.
<i>Protección de las manos</i>	Guantes protectores.
<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	pasta de color marrón claro
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

ninguna reactividad inusual

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

No aplica

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>	No hay información disponible

<i>Irritación / lesiones oculares graves</i>	No hay información disponible
<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

No hay información adicional disponible

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 estatales, locales o nacionales referente a la eliminación adecuada.

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)

- Número ONU:
- Denominación de transporte: Non Hazardous
- Clase(s) de riesgo(s) relativo(s) al transporte: : Sub-clase :
- Grupo de embalaje:
- Riesgos medioambientales:
- Precauciones especiales para el usuario:
- 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 Peligosas)

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) nº 1907/2006

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

R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.



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