



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOFTCAT POLYMER SX-1300H

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Número del producto 46705

Notas de registro REACH Éste producto es una mezcla; las sustancias han sido/serán registradas por REACH en el momento apropiado.

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Conditioning Polymer

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Univar
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
sds@univar.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 46705

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud No Clasificado

Peligros ambientales Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Indicaciones de peligro H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos preventivos P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.

2.3. Otros peligros

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

HIDROXIETIL CELULOSA CATIÓNICA			>=90.0 - <=100%
Número CAS: 68610-92-4			
Clasificación			
Aquatic Chronic 2 - H411			
AGUA DESTILADA			>=0.0 - <=5.5%
Número CAS: 7732-18-5		Número CE: 231-791-2	
Clasificación			
No Clasificado			
SODIUM CHLORIDE			>0.0 - <=3.5%
Número CAS: 7647-14-5		Número CE: 231-598-3	
Clasificación			
No Clasificado			
acetato de sodio			>=0.0 - <=4.9%
Número CAS: 127-09-3		Número CE: 204-823-8	Número de Registro REACH: 01-2119485123-42-XXXX
Clasificación			
No Clasificado			
PROPAN-2-OL			<=1.0%
Número CAS: 67-63-0		Número CE: 200-661-7	Número de Registro REACH: 01-2119457558-25-XXXX
Clasificación			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición

La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Información general**

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación

Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Ingestión	No induce vómitos. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.
------------------------------	---

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Recomendaciones no específicas. En caso de duda, solicite atención médica inmediatamente.
-----------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con los siguientes medios: Agua. Químicos secos. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Evacuar el área. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos. Detener y recoger el agua de extinción. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
Equipo de protección especial para los bomberos	Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Evacuar el área. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
--------------------------------	--

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales	No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.
---------------------------------	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Métodos de limpieza

Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso

Evitese el contacto con los ojos y la piel. Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento

Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Proteger de la humedad. Conservar alejado del calor. El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

PROPAN-2-OL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 200 ppm 500 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 400 ppm 1000 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

acetato de sodio (CAS: 127-09-3)

DNEL

Cliente - Oral; Corta duración Efectos locales: 36 mg/kg pc/día
 Cliente - Oral; Larga duración : 6 mg/kg pc/día
 Cliente - dérmico; Corta duración Efectos locales: 36 mg/kg pc/día
 Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos locales: 72 mg/kg pc/día
 Trabajadores - dérmico; Larga duración : 12 mg/kg pc/día
 Cliente - dérmico; Larga duración : 6 mg/kg pc/día
 Cliente - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 3103.45 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 6347.36 mg/m³
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración : 1057.9 mg/m³
 Cliente - Inhalación; Larga duración : 521.73 mg/m³

PNEC

- Agua dulce; 0.1 mg/l
 - Agua marina; 0.01 mg/l
 - Sedimento (de agua dulce); 0.000402 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 0.0000402 mg/kg
 - Suelo; 0.000402 mg/kg

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Comentarios sobre los ingredientes

No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

DNEL

Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m³
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 295.52 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2068.62 mg/m³
 Contanimación general - dérmico; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
 Contanimación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m³
 Contanimación general - Oral; Corta duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
 Contanimación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día
 Contanimación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 443.28 mg/m³
 Contanimación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 126.65 mg/kg pc/día

PNEC

Agua dulce; 5 mg/l
 Suelo; 4.86 mg/kg
 STP; 500 mg/l

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

DNEL

Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 888 mg/kg/día
 Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 500 mg/m³
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 319 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 89 mg/m³
 Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 26 mg/kg/día

PNEC

- Agua dulce; 140.9 mg/l
 - Agua marina; 140.9 mg/l
 - Liberación intermitente; 140.9 mg/l
 - STP; 2251 mg/l
 - Sedimento (de agua dulce); 552 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 552 mg/kg
 - Suelo; 28 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados

Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Una ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición del trabajador a los contaminantes aereos.

Protección de los ojos/la cara

Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Protección de las manos	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Cloruro de polivinilo (PVC). Neopreno. Goma de nitrilo. Grosor: > 0.35 mm Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.
Otra protección de piel y cuerpo	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
Medidas de higiene	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Suministrar una estación lavajojos y ducha de seguridad.
Protección respiratoria	Protección contra el polvo molesto se debe utilizada cuando la concentración en el aire excede 10 mg/m ³ . Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Filtro de partículas, tipo P2. EN 136/140/141/145/143/149

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Gránulos. Polvo.
Color	Blanco/blanquecino.
Olor	Amina.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	170°C
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	El polvo puede provocar mezclas explosivas con aire.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	Información no disponible.
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Temperatura de descomposición Información no disponible.

Viscosidad Información no disponible.

Propiedades de explosión Información no disponible.

Explosivo bajo la influencia de una llama Información no disponible.

Propiedades oxidantes Información no disponible.

9.2. Otros datos

Otra información No determinado.

Índice refractivo Información no disponible.

Tamaño de partícula Información no disponible.

Peso molecular Información no disponible.

Volatilidad Información no disponible.

Concentración de saturación Información no disponible.

Temperatura crítica Información no disponible.

Compuestos orgánicos volátiles Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Higroscópico.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Mantener a temperatura no superior a 200°C. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo. Proteger de la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Notas (oral DL₅₀)	Este producto tiene una baja toxicidad. DL ₅₀ >2,000 mg/kg, Oral, Rata This information is based on test data from similar products
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ >2,000 mg/kg, dérmico, Rata OECD 402 This information is based on test data from similar products
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	No determinado.
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Datos en animales	No irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	Puede causar irritación temporal de los ojos.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Negativo
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	No está clasificado como tóxico en un órgano objetivo específico después de una sola exposición.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Inhalación</u>	
Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
<u>Ingestión</u>	
Ingestión	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.
<u>Contacto con la piel</u>	
Contacto con la piel	El polvo puede irritar la piel. El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
<u>Contacto con los ojos</u>	
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.
<u>Información toxicológica sobre los componentes</u>	

SODIUM CHLORIDE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 3.500,0 mg/kg)

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 3500 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	3.500,0
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ > 10000 mg/kg, dérmico, Rata
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	CL ₅₀ (1h) >42 mg/l, Polvo/niebla, Inhalación, Rata
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Genotoxicidad - in vivo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<u>Inhalación</u>	
Inhalación	El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.
<u>Ingestión</u>	
Ingestión	No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

acetato de sodio**Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 3.530,0 mg/kg)

Especies	Rata
ETA oral (mg/kg)	3.530,0

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) CL₅₀ (1h) >30 mg/l, Inhalación, Polvo/niebla, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria No sensibilizante.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación El polvo en altas concentraciones puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión No se esperan efectos nocivos para las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Contacto con la piel	Irritación de la piel no debe ocurrir cuando se utiliza como se recomienda.
Contacto con los ojos	Partículas en los ojos pueden causar irritación y erupciones.

PROPAN-2-OL

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata
-------------------------------------	--

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo
--	---

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀)	CL ₅₀ (6h) >10000 ppm, Inhalación, Rata
---	--

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales	No irritante.
--------------------------	---------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
--------------------------------------	----------------------------------

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	No sensibilizante.
-------------------------------------	--------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	No sensibilizante.
-----------------------------------	--------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vivo	Información no disponible.
--------------------------------	----------------------------

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	No hay evidencias de que el producto pueda causar cáncer.
-------------------------	---

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad	Información no disponible.
--	----------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única	Información no disponible.
--------------------------------	----------------------------

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida	Información no disponible.
-----------------------------------	----------------------------

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Información no disponible.
------------------------------	----------------------------

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Ecotoxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente.

acetato de sodio

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

PROPAN-2-OL

Ecotoxicidad No se espera que el producto sea tóxico para los organismos acuáticos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 2.4 - 3.7 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 horas: 34 - 48 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - microorganismos CE₅₀, 3 horas: >1000 mg/l, Lodo activado

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 6750 mg/l, Peces
CL₅₀, 96 hora: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus
OECD 203
CL₅₀, 96 hora: 10610 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)
OECD 203
NOEC, 7 día: 4000 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas Cl₅₀, 72 hours: 3014 mg/l, Algas

Toxicidad aguda - microorganismos Cl₅₀, : > 1000 mg/l, Lodo activado
OECD 209

Toxicidad acuática crónica

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	LOEC, 21 día: 441 mg/l, Invertebrados de agua dulce
	Daphnia pulex
	NOEC, 21 día: 314 mg/l, Invertebrados de agua dulce
	Daphnia pulex

acetato de sodio

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

PROPAN-2-OL

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
------------------	--

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 48 horas: >100 mg/l, Leuciscus idus
	CL ₅₀ , 96 hora: 4200 mg/l, (Rasbora heteromorpha)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: >100 mg/l, Daphnia magna
	CL ₅₀ , 48 hora: 1400 - 1950 mg/l, Invertebrados de agua marina (Crangon crangon)
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: >100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad Se espera que el producto sea lentamente biodegradable.

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Persistencia y degradabilidad	No aplicable. La sustancia es inorgánica.
--	---

acetato de sodio

Persistencia y degradabilidad	Se espera que el producto sea biodegradable.
--	--

PROPAN-2-OL

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
--	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

SODIUM CHLORIDE

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.

SOFTCAT POLYMER SX-1300H**acetato de sodio**

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	: -3.7

PROPAN-2-OL

Potencial de bioacumulación	El producto no es bioacumulativo.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad	El producto es soluble en agua.
-----------	---------------------------------

Información ecológica sobre los componentes**SODIUM CHLORIDE**

Movilidad	El producto es soluble en agua.
-----------	---------------------------------

acetato de sodio

Movilidad	El producto tiene baja solubilidad en agua.
-----------	---

PROPAN-2-OL

Movilidad	El producto es soluble en agua.
-----------	---------------------------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
--	--

Información ecológica sobre los componentes**SODIUM CHLORIDE**

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
--	---

acetato de sodio

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
--	---

PROPAN-2-OL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB	Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.
--	---

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	No hay información requerida.
------------------------	-------------------------------

Información ecológica sobre los componentes**SODIUM CHLORIDE**

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Otros efectos adversos No determinado.

acetato de sodio

Otros efectos adversos No determinado.

PROPAN-2-OL

Otros efectos adversos Sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Información general	Los residuos deben ser tratados como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.
Métodos de eliminación	Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Evitar el derrame o el vómito en desagües, alcantarillas o cursos de agua.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.
----------------	---

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	3077
N ° ONU (IMDG)	3077
N ° ONU (ICAO)	3077
N ° ONU (ADN)	3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE HIDROXIETIL CELULOSA CATIÓNICA)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE HIDROXIETIL CELULOSA CATIÓNICA)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CONTAINS CATIONIC HYDROXYETHYL CELLULOSE)
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE HIDROXIETIL CELULOSA CATIÓNICA)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	9
Código de clasificación ADR/RID	M7
Etiqueta ADR/RID	9
Clase IMDG	9
Clase/división ICAO	9
Clase ADN	9

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID III

Grupo empaquetado IMDG III

Grupo empaquetado ADN III

Grupo empaquetado ICAO III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE F-A, S-F

Categoría de transporte ADR 3

Código de acción de
emergencia 2Z

Número de Identificación de
Riesgos (ADR/RID) 90

Código de restricción del túnel (-)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con
arreglo al anexo II del
Convenio Marpol 73/78 y del
Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

05/01/2018

Número de versión

2.000

SOFTCAT POLYMER SX-1300H

Fecha de remplazo	28/06/2016
Número SDS	46705
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Lisa Bland