

Fecha de revisión 19-dic.-2025

Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto 128047

Número de ficha de datos de seguridad 128047

Nombre del Producto KRATON FG POLYMERS (SEBS MALEATED) TALC DUSTED

Otros medios de identificación

Reach Registration Notes El producto no está clasificado como peligroso, la información contenida en este archivo sirve como guía.

Sinónimos KRATON FG 1901, KRATON FG 1924, KRATON FG 1929

Información adicional del producto Ejemplos de sufijos GT

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Uso recomendado Uso industrial

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

Proveedor

Univar Solutions Spain SA
GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3
08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT
BARCELONA
ESP

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico SDS.EMEA@univarsolutions.com

Número de teléfono de no emergencia +34 932291005

1.4. Teléfono de emergencia

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

Número de teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20 nacional

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008

Europa 112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado

Indicaciones de peligro

No está clasificado

EUH208 - Contiene MALEIC ANHYDRIDE Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro específicas de la UE EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

2.3. Otros peligros

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Las cargas estáticas generadas al vaciar el paquete en o cerca de vapores inflamables pueden provocar un incendio repentino. Cuando se suspende en el aire, el polvo puede representar un riesgo de explosión.

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Información del alterador del sistema endocrino Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno, hidrogenado 66070-58-4	99 - < 100 %	No hay datos disponibles	-	No está clasificado	-	-	-
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	0,1 - 0,3 %	No hay datos disponibles	238-877-9	No está clasificado	-	-	-
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	<= 0.3 %	No hay datos disponibles	203-571-6 (607-096-00-9)	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1A (H317) STOT RE 1 (H372) Resp. Sens. 1 (H334) Acute Tox. 4 (H302)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	-	-

				Eye Dam. 1 (H318)			
--	--	--	--	----------------------	--	--	--

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**Estimación de toxicidad aguda**

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	> 5000 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	235	2620	0.16	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

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

Consejo general	Consultar a un médico si se producen síntomas. El personal de primeros auxilios debe usar equipo de protección adecuado durante cualquier rescate.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar bien la boca con agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. No frotar la zona afectada. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Si se quema por contacto con material caliente, el material fundido adherido a la piel debe enfriarse lo más rápido posible con agua y consultar a un médico para retirar el material adherido y tratar la quemadura. Consultar a un médico si se producen síntomas.
Ingestión	Enjuagar bien la boca con agua. No inducir el vómito sin asistencia médica. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si se producen síntomas.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	El producto contiene una sustancia alergénica que puede provocar una reacción alérgica en personas propensas. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. La exposición puede causar irritación temporal, enrojecimiento o malestar.
-----------------	--

Inhalación	La inhalación de vapores o humos generados al calentar este producto puede causar irritación respiratoria con molestias en la garganta, tos o dificultad para respirar. La inhalación de polvos puede causar irritación respiratoria.
Ojos	Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.
Cutánea	El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Agua pulverizada. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases tóxicos. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Las cargas estáticas generadas al vaciar el paquete en o cerca de vapores inflamables pueden provocar un incendio repentino.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. hidrocarburos de bajo peso molecular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el polvo. Evite la inhalación de humos del producto fundido. Evite el contacto con material caliente. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. No permita que entre el personal que no se necesite o esté desprotegido.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

ambiente

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.
Métodos de limpieza	Recoger el producto con una aspiradora. De no ser posible, se recoge con una pala, una escoba o semejante. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada. El producto es inmisible con agua y se esparcirá sobre la superficie del agua. Intentar reclamar el producto gratuito.
Prevención de peligros secundarios	Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.
-------------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro	Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respirar el polvo. Evitar la generación de polvo. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Utilizar material eléctrico de ventilación e iluminación antideflagrante. Se debe evitar la electricidad estática y la formación de chispas. Contenedor de tierra y equipo de transferencia para eliminar chispas eléctricas estáticas. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Dado que los envases vacíos retienen residuos del producto, siga todas las advertencias de la etiqueta y de la hoja de datos de seguridad incluso después de vaciar el envase. Mantener vigilancia contra incendios si el material alcanza los 280 °C (536 °F).
Consideraciones generales sobre higiene	Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Almacenar en el interior. Mantener alejado del calor, chispas y llamas desnudas. Este material puede acumular carga estática que puede provocar chispas y convertirse en una fuente de ignición. Evite la acumulación de carga electrostática mediante el uso de técnicas comunes de conexión y puesta a tierra. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa. Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Conservar a temperatura ambiente y presión atmosférica. Evitar la generación de polvo. Manipular cuidadosamente todos los envases y recipientes para minimizar los vertidos. Para más información, ver la sección 10. No almacenar en el exterior. Se debe tener cuidado al almacenar y manipular este producto. Además de la naturaleza específica del producto polimérico, condiciones como la humedad, la luz solar y la temperatura influyen en el comportamiento del producto durante el almacenamiento y la manipulación. Se debe prestar especial atención para evitar el apilamiento inadecuado de bolsas paletizadas u otras unidades de embalaje. De hecho, los productos de polímero pueden ser dimensionalmente inestables en determinadas condiciones. No apile contenedores intermedios flexibles para graneles (FIBC) ni bolsas paletizadas. Evite el almacenamiento bajo presión o a temperaturas elevadas para minimizar la acumulación de partículas.
--------------------------------------	--

Clase de almacenamiento (TRGS 510) No se ha determinado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Para más información, ver la sección 1.

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	España
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	-	TWA: 2 mg/m ³
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	-	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m ³ Sen+

Límites biológicos de exposición ocupacional Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	-	43.2 mg/kg [4] [6] 4.54 mg/cm ² [5] [6]	2.16 mg/m ³ [4] [6] 2.16 mg/m ³ [4] [7] 3.6 mg/m ³ [5] [6] 3.6 mg/m ³ [5] [7]
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	-	-	0.081mg/m ³ [4] [6] 0.081mg/m ³ [5] [6] 0.2 mg/m ³ [4] [7] 0.2 mg/m ³ [5] [7]

Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[5] Efectos locales sobre la salud.
[6] A largo plazo.
[7] A corto plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Trabajadoras No hay información disponible
Notas

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	160 mg/kg [4] [6] 160 mg/kg [4] [7]	21.6 mg/kg [4] [6] 2.27 mg/cm ² [5] [6]	1.08 mg/m ³ [4] [6] 1.08 mg/m ³ [4] [7] 1.8 mg/m ³ [5] [6]

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
			1.8 mg/m ³ [5] [7]

Notas

[4]	Efectos sistémicos sobre la salud.
[5]	Efectos locales sobre la salud.
[6]	A largo plazo.
[7]	A corto plazo.

Nivel mínimo de efecto derivado (DMEL) - Público en General No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	597.97 mg/L	597.97 mg/L	141.26 mg/L	141.26 mg/L	10 mg/m ³
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	0.038 mg/l	0.379 mg/l	0.004 mg/l	0.038 mg/l	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	31.33 mg/kg	3.13 mg/kg	-	-	-
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	0.296 mg/kg	0.03 mg/kg	44.6 mg/l	0.037 mg/kg	-

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

No hay información disponible.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). Utilizar protección ocular según la norma EN ISO 16321-1. Utilice una protección facial cuando trabaje con material fundido.

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Los guantes deben cumplir la norma EN 374. Para el producto fundido, utilice cualquier tipo de guantes de goma con aislamiento térmico y otra ropa según sea necesario para protegerse de quemaduras térmicas.

Protección de la piel y el cuerpo

Usar ropa apropiada para prevenir posible contacto con la piel.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados.

Consideraciones generales sobre higiene

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición
medioambiental**

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo para garantizar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones de ingeniería en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Aspecto	Pellets densos
Color	amarillo
Olor	Penetrante
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad

Valores

Comentarios • Método

Punto de fusión / punto de congelación		No hay información disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición		No hay información disponible.
Inflamabilidad		No hay información disponible.
Límite de inflamabilidad con el aire		No hay información disponible.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		
Punto de inflamación		No hay información disponible.
Temperatura de autoignición		No hay información disponible.
Temperatura de descomposición		No hay información disponible.
pH		No hay información disponible.
pH (como solución acuosa)		No hay información disponible.
Viscosidad cinemática		No hay información disponible.
Viscosidad dinámica		No hay información disponible.
Solubilidad en el agua		No hay información disponible.
Solubilidad(es)		No hay información disponible.
Coeficiente de partición		No hay información disponible.
Presión de vapor		No hay información disponible.
Densidad relativa	>= 0.88 - <= 0.95	@ 20 °C.
Densidad aparente		No hay información disponible.
Densidad de líquido	No hay información disponible	No hay información disponible.
Densidad de vapor relativa		No hay información disponible.
Características de las partículas		No hay información disponible.
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad
No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Riesgo de autocalentamiento y autoignición por exposición prolongada a altas temperaturas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar la generación de polvo. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Álcali.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. hidrocarburos de bajo peso molecular.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación La inhalación de vapores o humos generados al calentar este producto puede causar irritación respiratoria con molestias en la garganta, tos o dificultad para respirar. La inhalación de polvos puede causar irritación respiratoria.

Contacto con los ojos Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,. Puede provocar una ligera irritación ocular. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Contacto con la piel El producto contiene una sustancia alergénica que puede provocar una reacción alérgica en personas propensas. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere. No es probable que la ingestión sea una vía principal de exposición ocupacional.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas La exposición puede causar irritación temporal, enrojecimiento o malestar.

Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
MALEIC ANHYDRIDE	= 1090 mg/kg (Rat)	= 2620 mg/kg (Rabbit)	-

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No irritante en condiciones normales de uso. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

Benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno, hidrogenado (66070-58-4)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	Cutánea			no irritante

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
Ensayo OCDE n.º 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	Cutánea			Provoca irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular Las partículas sólidas atrapadas detrás del párpado pueden causar daños abrasivos,. Puede provocar una ligera irritación ocular. El contacto con el producto a temperaturas elevadas puede provocar quemaduras térmicas.

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Conejo	ojo			Corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea El producto contiene una pequeña cantidad de una sustancia alergénica que, en contacto con la piel, puede provocar una reacción alérgica en las personas propensas. Puede provocar una reacción alérgica cutánea. No es un sensibilizante respiratorio.

Benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno, hidrogenado (66070-58-4)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Prueba de maximización en cobayas (GPMT)	Cobaya	Cutánea	Negativo

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (14807-96-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
OCDE 406	Cobaya	Cutánea	No está clasificado
	Rata	Inhalación	No está clasificado

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
--------	----------	-------------------	------------

	datos en seres humanos	Inhalación	Sensibilizante
Ensayo OCDE n.º 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	Sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno, hidrogenado (66070-58-4)

Método	Especies	Resultados
	in vitro <i>S. typhimurium</i>	Negativo

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (14807-96-6)

Método	Especies	Resultados
OCDE 473 OCDE 471 OCDE 478		No está clasificado

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Resultados
	in vivo	No mutagénico
	in vitro	Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron negativos en algunos casos y positivos en otros.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (14807-96-6)

Método	Especies	Resultados
OCDE 453	Rata	No está clasificado

Toxicidad para la reproducción Este producto no contiene ningún riesgo para la reproducción conocido o sospechado.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (14807-96-6)

Método	Especies	Resultados
OCDE 416	Conejo	No está clasificado

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Resultados
	Rata	NOAEL 55 mg/kg/day Negativo
	Rata	NOAEL 55 mg/kg/day Negativo
	Rata	NOAEL 140 mg/kg/day Negativo

STOT - exposición única No está clasificado.

STOT - exposición repetida No está clasificado.

HYDRATED MAGNESIUM SILICATE (14807-96-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
OCDE 452	Rata	Oral	> 100 mg/kg bw/día	90 días	NOAEL No está

					clasificado
OCDE 412	Rata	Inhalación Polvo/Niebla	> 0.018 mg/l/6h/d	28 días	NOAEC No está clasificado

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Especies	Vía de exposición	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
					Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Peligro por aspiración Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica**12.1. Toxicidad**

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Toxicidad acuática desconocida Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Benceno, etenil-, polímero con 1,3-butadieno, hidrogenado (66070-58-4)

Método	Especies	Tipo de parámetro	Dosis efectiva	Tiempo de exposición	Resultados
	Peces Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris)	CL50	> 1000 mg/L	96 horas	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

MALEIC ANHYDRIDE (108-31-6)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE n.º 301E: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de detección OCDE modificado (TG 301 E)	7 días	98% Biodegradación	Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE	-9.4
MALEIC ANHYDRIDE	-2.61

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE	La sustancia no es PBT / mPmB
MALEIC ANHYDRIDE	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible según los instrumentos de la OMI

RID

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

14.4 Grupo de embalaje No regulado

14.5 Peligros para el medio ambiente No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Francia

Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE 14807-96-6	RG 25
MALEIC ANHYDRIDE 108-31-6	RG 66

Alemania

Clase de peligro para el agua ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)
(WGK)

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos

relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Reglamento Las micropartículas de polímero sintético suministradas están sujetas a las condiciones establecidas en la entrada 78 del Anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Concentración de micropartículas de polímero sintético en la sustancia o mezcla: ver Sección 3

Nombre genérico del polímero: 3901 Polímeros de etileno.

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
MALEIC ANHYDRIDE - 108-31-6	75.	-

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Nombre químico	UE - Productos Fitosanitarios (1107/2009/CE)
HYDRATED MAGNESIUM SILICATE - 14807-96-6	Agente de protección de planta

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECI	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
NZIoC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Leyenda:

- TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
- DSL/NDL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
- EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
- ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
- IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China
- KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
- PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
- AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales
- NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

H302 - Nocivo en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		
Nota de revisión	***Indica datos actualizados desde la última publicación		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)
Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)
Agencia para la protección del medio ambiente
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Lisa Bland
Preparado por

Fecha de revisión 19-dic.-2025

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad