

Sección 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/empresa**1.1. Identificador del producto**

Identidad del producto	Ayudas de procesamiento
Nombres alternativos	Ayudas de procesamiento; polímero acrílico
Identificador único de fórmula	

1.2. Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

Usos previstos y usos recomendados	Ver hoja de datos técnicos.
En contra	

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección	Materiales Avanzados de Stanford
de la	1940 East Deere Avenue, Suite 100, Santa Ana, CA 92705
empresa	: + 1 (949) 407 - 8904
Teléfono	

Sección 2. Identificación del peligro del producto**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

No hay categorías CLP aplicables.

2.2. Elementos de etiqueta**REGLAMENTO (UE) 2020/878 por el que se modifican los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) No.**

1907 / 2006

No hay categorías CLP aplicables.

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene productos químicos PBT/vPvB.

Este producto no contiene productos químicos que perturben la endocrinia.

Sección 3. Composición/información sobre los ingredientes**3.1. Sustancias**

Si el producto contiene sustancias que presenten un peligro de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP/GHS], se enumeran a continuación.

Ingrediente/Químico Designaciones	Peso %	EC No. 1272/2008 Clasificación*	Notas
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero con 2- propenoato de butilo Número CAS: 0025852-37-3 Número de índice:	100	No clasificado	

^CLP 31 Referencia CE n° 1272/2008 1.1.3.1. Notas relativas a la identificación, clasificación y etiquetado de sustancias (Tabla 3.1).

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido

conservado como secreto comercial. *PBT/vPvB - sustancia PBT o sustancia vPvB. Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios**4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios****General**

En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica.

Inhalación	atención. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Retirar al aire fresco, mantener al paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o detenido, dar respiración artificial. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediata. No da nada por boca.
Ojo	Irrigar copiosamente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo la
Piel	separar los párpados y buscar atención médica. Quite la ropa contaminada. Lavar la piel con jabón y agua o usar un limpiador de piel reconocido.
Ingestión	Si se traga, obtenga atención médica inmediata. Manténgase en descanso. inducir vómitos.

4.2. Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Descripción general	No hay datos específicos de síntomas disponibles. Tratar sintomáticamente. Ver sección 2 para más detalles.
----------------------------	---

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

Sección 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguir los medios

Medios de extinción recomendados; Espuma resistente al alcohol, CO 2, polvo, spray de agua. Medios de extinción inadecuados: No utilice; chorro de agua.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Descomposición peligrosa: No hay datos de descomposición peligrosa disponibles.

5.3. Consejos para bomberos

Como con todos los incendios, use un aparato respiratorio a presión positiva, autónomo, (SCBA) con una pieza de cara completa y ropa protectora. Las personas sin protección respiratoria deben abandonar el área. Use SCBA durante la limpieza inmediatamente después del incendio. No fumar.

Sección 6. Medidas de liberación accidental

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

Ponga el equipo de protección personal apropiado (ver sección 8).

6.2. Precauciones ambientales

No permita que los derrames entren en drenajes o vías de agua.

Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar inodoro. Retira rápidamente la ropa sucia y lava bien antes de reutilizarla.

6.3. Métodos y materiales para contención y limpieza

Barra o recoge.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la Sección 1 para información de contacto de emergencia. Ver la sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal apropiados. Ver la sección 13 para obtener información adicional sobre el tratamiento de residuos.

Sección 7. Manejo y almacenamiento**7.1. Precauciones para el manejo seguro**

Maneje los contenedores con cuidado para evitar daños y derrames.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Materiales incompatibles: No hay información disponible

**7.3. Uso o usos finales
específicos**

No hay información
disponible

Sección 8. Controles de exposición / protección personal**8.1. Parámetros de control****Exposición**

Safety Data Sheet Processing Aids

Revision Date:

26/1/2024

No. CAS.	Ingredientes	Fuente	Valor
----------	--------------	--------	-------

No. CAS.	Ingredientes	Fuente	Valor
0025852 - 37 - 3	ácido 2-propenoico, éster metílico 2-metilo, polímero con 2-propenoato de butilo	la OSHA	Sin límite establecido
ACGIH	Sin límite establecido		
NIOSH	Sin límite establecido		
nacional	Sin límite establecido		

8.2. Controles de exposición

Respiratorio	Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición Debe utilizar los respiradores apropiados y certificados.
Ojos	Gafas de protección recomendadas
Piel	Evite el contacto con la piel. Guantes protectores recomendados.
Ingeniería	Proporcionar ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible esto debe ser
Controles	logrado mediante el uso de ventilación de escape local y una buena extracción general. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar una protección respiratoria adecuada.
Otros trabajos	Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de
Prácticas	comer, beber, Fumar o usar el inodoro. Retira rápidamente la ropa sucia y lava a fondo antes de la reutilización.

Ver sección 2 para más detalles.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Color: Blanco Estado físico: Polvo
olor	dulce
Umbral de olor	No hay información disponible
El pH	No hay información disponible
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible

Safety Data Sheet Processing Aids

Revision Date:

26/1/2024

**punto de ebullición inicial y
gama de ebullición**

No hay información disponible

Punto Flash

°F °C, método de prueba: (taza
abierta/cerrada)

**Velocidad de evaporación
(éter = 1)**

No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible
inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Límite Explosivo Inferior: No hay información disponible Límite superior de explosividad: No hay información disponible
Presión de vapor (Pa)	No hay información disponible
Densidad de vapor	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No hay información disponible
Temperatura de auto-encendido	400°C
Temperatura de descomposición	250°C
Viscosidad (cSt)	No hay información disponible
Propiedades oxidantes	No hay información disponible
Propiedades explosivas	No hay información disponible

9.2. Otra información

No hay otra información relevante.

Sección 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

No se producirá una polimerización peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible

10.4. Condiciones a evitar

Evite altas temperaturas y el contacto con materiales incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos de descomposición peligrosa disponibles.

Sección 11. Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

Toxicidad aguda

Nota: Cuando no hay datos específicos de la ruta LD50 disponibles para una toxina aguda, se utilizó la estimación del punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ATE (Estimación de toxicidad aguda) del producto.

Ingredientes	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Vapor de inhalación LC50, mg/L/4 horas	Inhalación de polvo/niebla LC50, mg/L/4 horas	Gas de inhalación LC50, ppm
2 - ácido propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero con 2-butilo propenoato - (25.852 - 37 - 3)	29500,00, Rata - Categoría: NA	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Datos carcinógenos

No. CAS.	Ingredientes	Fuente	Valor
0025852 - 37 - 3	Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero con 2-butilo propenoato	la OSHA	Carcinógeno regulado: No;
NTP	Conocido: No; Sospechoso: No;		
IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;		
ACGIH	No Establecido Límite		

Clasificación	Categoría	Descripción del peligro
Toxicidad aguda (oral)	--	--
Toxicidad aguda (dérmica)	--	--
Toxicidad aguda (inhalación)	--	--
Corrosión/irritación de la piel	--	--
Daño ocular grave/irritación	--	--
Sensibilización respiratoria	--	--
Sensibilización de la piel	--	--
Mutogenicidad de las células germinales	--	--
Carcinogenicidad	--	--
Toxicidad reproductiva	--	--
Exposición única STOT	--	--
Exposición repetida STOT	--	--
Peligro de aspiración	--	--

11.2 Información sobre otros peligros 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene productos químicos que perturben la endocrinia.

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se proporciona información adicional para este producto. Véase la sección 3 para los datos específicos de productos químicos.

Ecotoxicidad acuática

Ingredientes	96 horas LC50 pescado, mg/L	48 horas EC50 crustáceos, mg/L	ErC50 algas, mg/L	3 horas IC50 Bacterias mg/L	Biodegradabilidad %
Ácido 2-propenoico, 2-metil-, éster metílico, polímero con butilo 2 - propenoato - (25.852 - 37 -	--	--	--	--	--

3)					
----	--	--	--	--	--

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la preparación en sí misma.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

Este producto no contiene productos químicos PBT/vPvB.

12.6 Propiedades disruptivas endocrinas

Este producto no contiene productos químicos que perturben la endocrinia.

12.7. Otros efectos
adversos

No hay información disponible

Sección 13. Consideraciones de eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Observe todas las regulaciones federales, estatales y locales al eliminar esta sustancia.

Sección 14. Información sobre el transporte

	ADR/RID	OMI / IMDG (Océano Transporte)	OACI/IATA
14.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
14.2. Propio de las Naciones Unidas	No regulado	No regulado	No regulado
nombre de envío			
14.3. Transporte clase(es) de peligro	Clase de peligro DOT: No	IMDG: No	Clase aérea: No
	Subclase aplicable: No aplicable	Subclase aplicable: No aplicable	Subclase aplicable: No aplicable
14.4. Grupo de embalaje	No aplicable	No aplicable	No aplicable

14.5. Peligros ambientales

Contaminante marino:
No;

14.6. Especiales

Precauciones para el usuario

No hay información
disponible

**14.7. Transporte en
a granel según el anexo II de
MARPOL73/78
El Código IBC**

No aplicable

Sección 15. Información normativa

15.1. Normas/legislación específicas de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Legislación de la UE

REGLAMENTO (UE) 2020/878 por el que se modifican los Reglamentos UE 2015/830 y (CE) no 1907/2006

Parlamento Europeo y Consejo sobre el Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH). Reglamento (CE) 1272/2008 relativo a la clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Legislación nacional

Ninguno notó.

15.2. Evaluación de seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química.

Sección 16. Otra información

**Fecha de
revisión** 26 / 1 /
2024

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se creen correctos. Sin embargo, no se hace ninguna garantía o garantía de ningún tipo, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. No aceptamos ninguna responsabilidad y renunciamos a toda responsabilidad por cualquier efecto perjudicial que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos.

Los clientes / usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, reglamentos y órdenes de salud y seguridad aplicables.

El texto completo de las frases que aparecen en la sección 3 es:

No aplicable

Es un producto químico y no se puede añadir a los alimentos.

Fin del documento