



KRETUS®

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: KRETUS® POLY JOINT FILLER PART A

Uso recomendado: Solo para uso profesional.

Fabricante: Kretus, 1055 W. Struck Ave., Orange, CA 92867

Teléfono: (714) 694-2061

Número de teléfono de emergencia las 24 horas: (800) 255-3924 (CHEMTEL)

Los números de teléfono de emergencia deben usarse solo en caso de emergencias químicas que involucren un derrame, fuga, incendio, exposición o accidente que involucre productos químicos. Todas las preguntas que no sean de emergencia deben dirigirse al servicio de atención al cliente.

Comentarios: Hasta donde sabemos, esta hoja de datos de seguridad cumple con los requisitos de US OSHA 29 CFR1910.1200, 91/155/EEC.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto no está clasificado como sustancia peligrosa según el GHS (Sistema Globalmente Armonizado). Otros peligros No hay otros peligros no clasificados que hayan sido identificados.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

Nombre químico	No CAS.	Concentración (% en peso)
1333-86-4	negro carbón	≤1%
13463-67-7	dióxido de titanio (disperso en líquido)	<10%
5285-60-9 4	4'-metilenbis[N-sec-butilanilina]; toxicidad aguda 4, H302	<5%;
7631-86-9	sílice precipitada (sílice - amorfa)	<5%
872-50-4	N-metil-2-pirrolidona; toxicidad aguda 3, H331; Repr. 1B, H360; Irritación de la piel. 2, H315; Irritación de los ojos. 2A, H319; STOT SE 3, H335; Mentira. Liq. 4, H227	≤1%

Información adicional: Para los ingredientes enumerados, la identidad y/o los porcentajes exactos se retienen como secreto comercial. Para conocer el texto de las declaraciones de peligro enumeradas, consulte la sección 16. La no

clasificación como carcinógeno se basa en la forma no respirable del producto.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

contacto con los ojos

Quítese los lentes de contacto si los usa. Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

Contacto con la piel

Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien. Si se produce irritación de la piel o sarpullido: Obtenga asesoramiento/atención médica.

Inhalación

La respiración de partículas es poco probable durante el uso normal. Suministro de aire fresco; consultar al médico en caso de quejas.

Ingestión

Enjuague la boca y luego beba mucha agua. No induzca el vomito; llamar inmediatamente para ayuda médica.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Trastornos gástricos o intestinales cuando se ingiere. Náuseas en caso de ingestión. Ligero efecto irritante en piel y mucosas. Ligero efecto irritante en los ojos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Espuma; rociador de agua; polvo extintor de incendios; dióxido de carbono; agentes extintores gaseosos

No adecuado

Corriente de agua.

Riesgos/peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

Equipos de Protección Especial para la Extinción de Incendios

Use un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Usar traje de protección total.

Información Adicional

Utilizar grandes cantidades de espuma ya que el producto la destruye parcialmente. Enfríe el producto en peligro con agua pulverizada.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Para derrames grandes, use equipo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosol. Asegure una ventilación adecuada.

Precauciones ambientales

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo alcance aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,

aserrín). Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura. Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo desechar.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de aerosoles. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Evitar salpicaduras o rocío en áreas cerradas. Mantener fuera del alcance de los niños.

Información sobre protección contra explosiones e incendios: No se requieren medidas especiales.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llama abierta. Almacenar lejos de alimentos. Almacenar lejos de agentes oxidantes. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con valores límite que requieren seguimiento en el lugar de trabajo:

13463-67-7 (dióxido de titanio)	PEL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 15* mg/m ³
	REL (EE. UU.)	Consulte la aplicación Guía de bolsillo. A
	TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³ ; retirado de NIC
	EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 10* 3** mg/m ³ ; IARC 2B
	VE (Canadá)	Valor a largo plazo*: 10 mg/m ³
	LMPE (México)	Valor a largo plazo: 10 mg/m ³ ; A4
*polvo total ** fracción respirable		
7631-86-9 (sílice precipitada, sílice amorfa)	NIOSH REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 6 mg/m ³
	OSHA PEL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 80 mg/m ³
872-50-4 (N-metil-2-pirrolidona)	WEEL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 10 ppm, Piel
	VE (Canadá)	Valor a largo plazo: 400 mg/m ³
1333-86-4 (negro de carbón)	PEL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 3,5 mg/m ³
	REL (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 3,5* mg/m ³ ; Consulte Aplicaciones de la guía de bolsillo. A+C
	TLV (EE. UU.)	Valor a largo plazo: 3** mg/m ³
	EL (Canadá)	Valor a largo plazo: 3 mg/m ³ ; IARC 2B
	VE (Canadá)	Valor a largo plazo: 3,5 mg/m ³
	LMPE (México)	Valor a largo plazo: 3** mg/m ³ ; A3

*0,1 en presencia de HAP

** fracción inhalable

Ingredientes con valores límite biológicos		
872-50-4 (N-metil-2-pirrolidona)2,39	BEI (EE. UU.)	100 miligramos por litro Medio: orina Hora: fin de turno Parámetro: 5-Hidroxi-N-metil-2-pirrolidona
<p>Controles de exposición</p> <p>Medidas generales de protección e higiene: Deben seguirse las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quitar inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo. No inhale gases / humos / aerosoles. Evita el contacto con los ojos y la piel.</p> <p>Controles de ingeniería: No hay información relevante disponible.</p> <p>Equipo de respiración: No se requiere en condiciones normales de uso.</p> <p>Protección de manos: Guantes protectores; El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.</p> <p>Protección de los ojos: Gafas de seguridad; Siga las directrices nacionales pertinentes sobre el uso de gafas protectoras.</p> <p>Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora</p> <p>Limitación y supervisión de la exposición en el medio ambiente: No hay información relevante disponible.</p>		
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
Apariencia	líquido, COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN	
Olor	Leve	
Umbral de olor	datos no disponibles	
pH	10-12	
Punto de fusión/congelación	datos no disponibles	
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	>200°C	
Punto de inflamabilidad	>190°C	
Tasa de evaporación	datos no disponibles	
inflamabilidad	NO APLICA	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	El producto no tiene peligro de explosión	
Temperatura de ignición espontánea	datos no disponibles	
Presión de vapor	<1,3 hPa (<1 mmHg)	
Densidad del vapor	datos no disponibles	
Densidad	1,02 - 1,05 g/cm ³ (8,512 - 8,762 libras /gal)	
Densidad relativa/gravedad específica	datos no disponibles	
Solubilidad(es)	TOTALMENTE MISCIBLE	
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	datos no disponibles	
Temperatura de descomposición	datos no disponibles	
Viscosidad	datos no disponibles	
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	<50g/L	
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Estabilidad química: Estable a temperaturas y presiones normales.		

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Oxidantes

Condiciones a evitar: Calor excesivo.

Reactividad: No hay información relevante disponible.

Descomposición térmica: No se descompone si se usa y almacena de acuerdo con las especificaciones.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes. Reacciona con resinas de diisocianato. Pueden liberarse vapores tóxicos si se calientan por encima del punto de descomposición.

Producto de descomposición peligrosa: solo en condiciones de incendio: monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Oxido de nitrógeno.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Valores de LD/LC50 que son relevantes para la clasificación:

872-50-4 N-metil-2-pirrolidona:

- Oral LD50 4150 mg/kg (rata)
- LD50 dérmica >5000 mg/kg (rata)
- CL50 por inhalación /4h >5,1 mg/l (rata)

Efecto irritante primario:

- En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- En el ojo: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización: Posible sensibilización a través del contacto con la piel.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): 13463-67-7 dióxido de titanio: 2B, 1333-86-4 negro de humo: 2B

NTP (Programa Nacional de Toxicología): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

OSHA-Ca (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Ruta(s) probable(s) de exposición: Ingestión. Contacto visual. Contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Contiene carcinógenos conocidos o sospechosos cuando se inhala. El producto está en forma no inhalable y no es clasificable como cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT-exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática No hay información relevante disponible.

Persistencia y degradabilidad No hay información relevante disponible.

de bioacumulación : No hay información relevante disponible.

Movilidad en el suelo: No hay información relevante disponible.

Notas generales: No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo alcance aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillado.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB : PBT: No aplicable. mPmB : No aplicable.

Otros efectos adversos: No hay información relevante disponible.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Los desechos deben desecharse de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales. Los residuos químicos generalmente se clasifican como desechos especiales y, como tales, están cubiertos por regulaciones que varían según la ubicación. Póngase en contacto con su autoridad local de eliminación de residuos para obtener asesoramiento o pase a una empresa de eliminación de productos químicos. Deseche los recipientes con cuidado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	Un numero	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Clase(s) de peligro de transporte	Grupo de embalaje	Peligros ambientales
PUNTO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO
OMI/IMDG	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO
IATA/CAO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO	NO REGULADO

Transporte a Granel Según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Estados Unidos (EE. UU.)

SARA

Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes está listado.

Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas): Ninguno de los ingredientes está listado.

Sección 313 (Listados de productos químicos tóxicos específicos): 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) Todos los ingredientes están listados.

Proposición 65 (California) Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer: Las referencias a los componentes químicos que se enumeran a continuación se basan en partículas respirables no unidas y, por lo general, no se aplican al producto tal como se suministra: 13463-67-7 dióxido de titanio; 1333-86-4 negro de humo.

Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva para las hembras: Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los machos: Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Sustancias químicas conocidas por causar toxicidad en el desarrollo: 872-50-4 N-metil-2-pirrolidona

Categorías cancerígenas

EPA (Agencia de Protección Ambiental): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): 13463-67-7 dióxido de titanio 2B; 1333-86-4 negro carbón 2B

NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional): 13463-67-7 dióxido de titanio; 1333-86-4 negro carbón

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL): Todos los ingredientes están listados.

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional): Ninguno de los ingredientes está en la lista.

Lista de Sustancias Domésticas Canadienses (DSL): Todos los ingredientes están listados.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Protección personal: gafas de seguridad, guantes de goma de neopreno, respirador de vapor

Preparado por Kretus, Inc.

Fecha de revisión 16/01/23

nota de revisión: Machine Translated by Google

Descargo de responsabilidad: La información y las recomendaciones presentadas en este documento son precisas según nuestro leal saber y entender. El usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar la idoneidad de estos productos para sus propósitos y usos particulares. Debido a los numerosos factores que afectan los resultados, KRETUS[®] y su afiliación no ofrecen garantías de ningún tipo, expresas o implícitas, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para el propósito, salvo que el material cumpla con nuestras especificaciones vigentes aplicables. KRETUS[®] no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o confianza en la información contenida en esta hoja de datos de seguridad.