



# KRETUS®

## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** KRETUS® Fast Control (Acrylic Polymer Concrete Part C)

**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

**Clasificación de la Sustancia o Mezcla GHS-US/CA Clasificación**

No clasificado

**Elementos de la etiqueta: etiquetado GHS-US/CA**

Sin etiquetado aplicable

**Otros peligros**

La exposición puede agravar condiciones oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

**Toxicidad aguda desconocida (GHS-US/CA)**

Datos no disponibles

### 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)
Secreto comercial	--	--

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**General:** Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se encuentra bien, consulte a un médico (si es

posible, muéstrole la etiqueta).

#### **contacto con los ojos**

Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtener atención médica.

#### **Contacto con la piel**

Quítese la ropa contaminada. Empape el área afectada con agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si se desarrolla o persiste la irritación.

#### **Inhalación**

Cuando se presenten los síntomas : salga al aire libre y ventile el área sospechosa. Obtenga atención médica si la dificultad para respirar persiste.

#### **Ingestión**

Enjuague la boca. No induzca el vomito. Obtener atención médica.

#### **Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

**General:** No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

**Inhalación:** La exposición prolongada puede causar irritación.

**Contacto con la piel:** La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.

**Contacto con los ojos:** Puede causar una ligera irritación en los ojos.

**Ingestión:** Las dosis grandes pueden producir alcalosis sistémica y expansión del volumen de líquido extracelular con edema.

**Síntomas crónicos:** Ninguno esperado bajo condiciones normales de uso.

#### **Indicación de Cualquier Atención Médica Inmediata y Tratamiento Especial Necesario**

Si se expone o está preocupado, busque consejo y atención médica. Si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

### **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### **Medios de extinción adecuados**

Pulverización de agua, polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono.

#### **Medios de extinción inadecuados**

No utilice un chorro de agua pesado. El uso de un chorro fuerte de agua puede propagar el fuego.

#### **Riesgos Especiales**

**Riesgo de incendio:** No se considera inflamable, pero puede arder a altas temperaturas .

**Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

**Reactividad:** No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

#### **Consejos para Bomberos**

**Medidas de precaución Incendio:** Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

**Instrucciones para combatir incendios:** Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico. Use agua pulverizada o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

**Protección durante la extinción de incendios:** No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Óxidos de sodio.

**Referencia a otras secciones:** Consulte la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

### **SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL**

**Medidas Generales:** Evitar el contacto prolongado con ojos, piel y ropa. Evite respirar el polvo.

**Para personal que no es de emergencia**

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Evacue al personal innecesario.

**Para Personal de Emergencia**

Equipo de protección: Equipe al equipo de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Ventile el área. Al llegar a la escena, se espera que un socorrista reconozca la presencia de mercancías peligrosas, se proteja a sí mismo y al público, asegure el área y solicite la asistencia de personal capacitado tan pronto como las condiciones lo permitan.

**Precauciones ambientales**

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la entrada a alcantarillas y aguas públicas.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

Contener y recoger como cualquier sólido. Contenga los derrames sólidos con barreras apropiadas y evite la migración y la entrada a alcantarillas o arroyos. Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de manera segura.

Recuperar el producto aspirando, paleando o barriendo. Transfiera el material derramado a un recipiente adecuado para su eliminación. Póngase en contacto con las autoridades competentes después de un derrame.

**Referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal y la Sección 13 para conocer las consideraciones de eliminación.

**SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo.

**Medidas de Higiene:** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Medidas Técnicas:** Cumplir con la normativa aplicable.

**Condiciones para el almacenamiento seguro**

Mantener el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Conservar en un lugar fresco y seco. Mantenga/Almacene lejos de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

**Materiales incompatibles:** Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua. Lima.

**Temperatura de almacenamiento:** < 65 °C (< 150 °F)

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no se enumeran aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora correspondiente, que incluye: ACGIH (TLV), AIHA (WEEL), NIOSH (REL), OSHA ( PEL), los gobiernos provinciales de Canadá o el gobierno de México.

**Partículas no clasificadas de otro modo (PNOC)**

Estados Unidos ACGIH	ACGIH TWA (mg/m3)	3 mg/m3 Fracción respirable 10 mg/m3 de polvo total
EE. UU. OSHA	PEL OSHA (TWA) (mg/m3)	5 mg/m3 Fracción respirable 15 mg/m3 de polvo total

Alberta	OEL TWA (mg/m3)	10mg/m3 (total) 3 mg/m3 (respirable)
Columbia Británica	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (polvo molesto-polvo total) 3 mg/m3 (polvo molesto-fracción respirable)
Manitoba	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (partículas inhalables, recomendado) 3 mg/m3 (partículas respirables, recomendado)
Nuevo Brunswick	OEL TWA (mg/m3)	3 mg/m3 (materia particulada que no contiene asbesto y <1 % de sílice cristalina, fracción respirable) 10 mg/m3 (materia particulada que no contiene asbesto y <1 % de sílice cristalina, fracción inhalable)
Terranova y Labrador	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (partículas inhalables, recomendado) 3 mg/m3 (partículas respirables, recomendado)
nueva Escocia	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (partículas inhalables, recomendado) 3 mg/m3 (partículas respirables, recomendado)
Nunavut	ACGIH TWA (mg/m3)	20 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-inhalable) 6 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-respirable)
Nunavut	PEL OSHA (TWA) (mg/m3)	10 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-inhalable) 3 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-respirable)
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg/m3)	20 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-inhalable) 6 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-respirable)
Territorios del Noroeste	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-inhalable) 3 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-respirable)
ontario	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (inhalable) 3 mg/m3 (respirable)
Isla del Príncipe Eduardo	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (partículas inhalables, recomendado) 3 mg/m3 (partículas respirables, recomendado)
Québec	OEL TWA (mg/m3)	10 mg/m3 (incluyendo polvo, partículas inertes o molestas, polvo total)
saskatchewan	OEL TWA (mg/m3)	20 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-inhalable) 6 mg/m3 (fracción insoluble o poco soluble-respirable)

**Controles de exposición**

**Controles de ingeniería apropiados:** Para entornos ocupacionales/lugares de trabajo: Las fuentes de lavado de ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegúrese de que se observen todas las reglamentaciones nacionales/locales .

**Equipo de protección personal:** Para entornos ocupacionales/lugares de trabajo y cantidades a granel: Guantes. Ropa protectora. Gafas protectoras.

**Materiales para ropa de protección:** Para ambientes ocupacionales/lugares de trabajo: Materiales y telas químicamente resistentes.

**Protección de las manos:** Para entornos ocupacionales/lugares de trabajo: Use guantes protectores.

**Protección de los ojos:** Para entornos ocupacionales/lugares de trabajo: Gafas de seguridad química.

**Protección de la piel y del cuerpo:** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, se debe usar protección respiratoria aprobada. En caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente en oxígeno o cuando no se conozcan los niveles de exposición, use protección respiratoria aprobada.

**Otra información:** Cuando lo use, no coma, beba ni fume.

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>Apariencia</b>	sólido; polvo cristalino blanco
<b>Olor</b>	Ninguno
<b>Umbral de olor</b>	Datos no disponibles
<b>pH</b>	8.2 (Solución al 1%)
<b>Punto de fusión/congelación</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de inflamabilidad</b>	Datos no disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Datos no disponibles
<b>inflamabilidad</b>	Datos no disponibles
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Datos no disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Datos no disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	Datos no disponibles
<b>Densidad relativa/gravedad específica</b>	62 libras /pie3 (993 kg/m3)
<b>Solubilidad( es )</b>	Agua: 8,6 g/100 ml a 20 °C (68 °F)
<b>Coeficiente de partición: N-Octanol/Agua</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Datos no disponibles
<b>Viscosidad</b>	Datos no disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad química

Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

### Reactividad

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirá una polimerización peligrosa.

### Condiciones para evitar

Luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, bases fuertes, oxidantes fuertes. Agua. Lima.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido. A alta temperatura puede liberar gases tóxicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (oral): No clasificado

**Toxicidad aguda (dérmica):** No clasificado **Toxicidad aguda (inhalación):** No clasificado **Datos de LD50 y LC50:** No disponible

**Corrosión/irritación de la piel:** No clasificado pH: 8,2 (solución al 1 %)

**Irritación/daño ocular:** No clasificado pH: 8,2 (solución al 1 %)

**Sensibilización respiratoria o cutánea :** No clasificado

**Mutagenicidad en células germinales:** No clasificado

**Carcinogenicidad:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):** No clasificado **Toxicidad para la reproducción:** No clasificado

**Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):** No clasificado Peligro de aspiración: No clasificado  
**Síntomas/lesiones después de la inhalación:** La exposición prolongada puede causar irritación.  
**Síntomas/lesiones después del contacto con la piel:** La exposición prolongada puede causar irritación de la piel.  
**Síntomas/lesiones después del contacto con los ojos:** Puede causar una ligera irritación en los ojos.  
**Síntomas/lesiones después de la ingestión:** grandes dosis pueden producir alcalosis sistémica y expansión del volumen de líquido extracelular con edema.  
**Síntomas crónicos:** Ninguno esperado bajo condiciones normales de uso. Información sobre efectos toxicológicos -  
 Ingrediente(s)  
**LD50 Oral Rata:** 7334 mg/kg

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecología - Generalidades:** No clasificado.

LC50 Peces 1: 7100 mg/l Mojarra azul

EC50 Daphnia 1: 4100 mg/l Dáfnidos

LC50 Peces 2: 7700 mg/l Trucha arcoíris

**Persistencia y degradabilidad:** No establecido .

**Potencial de bioacumulación :** No establecido .

**Movilidad en el Suelo:** No disponible.

**Otra información:** Evite su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

**Recomendaciones para la eliminación de residuos:** Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

**Ecología - Materiales de Residuos:** Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	UN NUMERO	NOMBRE DE ENVÍO APROPIADO DE LA ONU	CLASES DE RIESGO 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

Las descripciones de envío establecidas en este documento se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la SDS, y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se emitió la SDS.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentos estatales de EE. UU.**

Ni este producto ni sus componentes químicos aparecen en ninguna lista estatal de EE. UU.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

**Preparado por** Kretus Inc.

**Fecha de revisión** 16/01/23

**nota de revisión:** Machine Translated by Google

La información de esta ficha de datos de seguridad (SDS) se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, la legislación nacional vigente y las directrices. Como las condiciones específicas de uso del producto están fuera del conocimiento y control del proveedor, el usuario es responsable de garantizar que se cumplan los requisitos de la legislación pertinente. Esta SDS no debe interpretarse como ninguna garantía del rendimiento técnico o la idoneidad para aplicaciones particulares. A MENOS QUE EL PROVEEDOR ACUERDE LO CONTRARIO POR ESCRITO, EL PROVEEDOR NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, Y RENUNCIA A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN USO PARTICULAR O DE LIBERTAD DE VIOLACIÓN DE PATENTES. EL PROVEEDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE.