

# KRETUS®



## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** KRETUS® Urethane Polymer Concrete (UPC), Part B - RC UV AP

**Uso recomendado:** Sólo 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 únicamente 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

**Visión general de emergencia:** Peligro. Podría causar reacción alérgica en la piel. Puede causar irritación de la piel, los ojos y el tracto respiratorio.

Nocivo por inhalación y por ingestión.

**Información de componentes/Información sobre componentes no peligrosos:** Ninguno conocido.

**Clasificación GHS de la sustancia o mezcla:**

PELIGROS FÍSICOS:

Ninguno conocido.

RIESGOS PARA LA SALUD:

Inhalación -- Toxicidad aguda Categoría 4

Sensibilización de la piel Categoría 1

Toxicidad específica en determinados órganos: categoría respiratoria de exposición única 3

**Pictograma(s) de peligros del GHS:**



**Palabra de señal GHS:** ADVERTENCIA

**Declaraciones de peligro del GHS:**

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H332: Nocivo si se inhala.

H335: Puede provocar irritación respiratoria.

**Declaración(es) de precaución del GHS:**

**PREVENCIÓN:**

P280 Llevar guantes/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar.

P312 Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

**Otra información:**

no hay información disponible

**Almacenamiento:** Mantener el recipiente bien cerrado y bajo llave en un lugar fresco y bien ventilado.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/contenedor en una planta de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las leyes y regulaciones aplicables y las características del producto al momento de la eliminación.

Lea la SDS completa para obtener una evaluación más exhaustiva de los peligros. Consulte la Sección 12 para obtener información ecológica.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han mantenido como secreto comercial. Las sustancias que no figuran en la tabla están en el inventario o exentas de cotización.

Nombre químico	No CAS.	% por peso	Comentarios
Homopolímero de diisocianato de hexametileno	28182-81-2	60~90	Toxicidad aguda Categoría 4 Inhalación. Sensibilización respiratoria Categoría 1 Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única Categoría 3 Sistema respiratorio. Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida Categoría 2 Inhalación Pulmones.
Hexametileno-1,6-Diisocianato	822-06-0	<0,5	Toxicidad aguda Categoría 4 Oral. Toxicidad aguda Categoría 1 Inhalación. Corrosión cutánea Categoría 1. Lesiones oculares graves Categoría 1 Sensibilización respiratoria Categoría 1. Sensibilización cutánea Categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única, categoría 3, sistema respiratorio.
Glutarato de dimetilo	1119-40-0	5~20	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo
Succinato de dimetilo	106-65-0	3~8	Irritación ocular categoría 2.
adipato de dimetilo	627-93-0	1~4	Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo

Consulte la Sección 11 para obtener información ecológica.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Consejo general:** Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

**Inhalación:** Llevar a la persona al aire libre y mantenerla caliente, dejarla descansar; si hay dificultad para respirar, se requiere atención médica.

**Piel:** En caso de contacto con la piel, lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación. Limpie a fondo los zapatos antes de volver a usarlos. Lave la ropa y otras prendas antes de volver a usarlas.

**Ojos:** En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua tibia durante al menos 10 minutos. Utilice los dedos para asegurarse de que los párpados estén separados y que el ojo esté irrigado. Obtenga atención médica.

**Ingestión:** En caso de ingestión, no induzca el vómito a menos que así lo indique el personal médico. Obtenga atención médica.

**Notas para el Médico:** Primeros auxilios básicos, descontaminación, tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, polvo extintor; en caso de incendios mayores, se debe utilizar agua pulverizada.

**Medios de extinción inadecuados:** Chorro de agua de gran volumen.

**Peligros inusuales de incendio y explosión:** Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos aprobados por la NFPA y ropa protectora completa. Evite el contacto con el producto. Descontamine el equipo y la ropa protectora antes de su reutilización. Durante la combustión o la descomposición térmica se pueden desprender gases/humos tóxicos e irritantes, incluido el diisocianato calentado que se considera extremadamente peligroso.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Al quemarse se liberan monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, vapores de isocianato y trazas de cianuro de hidrógeno. En caso de incendio y/o explosión no respirar los vapores.

**Consejos para los bomberos:** Durante la extinción de incendios se requiere un respirador con suministro de aire independiente y prenda hermética. No permita que el agua de extinción contaminada entre en el suelo, en las aguas subterráneas o superficiales.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales:** Póngase equipo de protección (ver sección 8). Asegure una ventilación/extracción de escape adecuada. Mantenga alejadas a las personas no autorizadas.

**Precauciones ambientales:** No permita que escape a cursos de agua, aguas residuales o suelo.

**Métodos de limpieza:** Eliminar mecánicamente; el resto cubrir con material húmedo y absorbente (p. ej. aserrín, aglutinante químico a base de silicato cálcico hidratado, arena). Después de aprox. una hora transferir al contenedor de residuos y no sellar (¡evolución de CO<sub>2</sub>!). Manténgalo húmedo en un área segura y ventilada durante varios días.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Proporcione suficiente intercambio y/o escape de aire en las salas de trabajo. Se necesita ventilación de escape si se rocía el producto. Deben controlarse los valores límite umbral indicados en el punto 8. En todas las áreas donde se producen concentraciones elevadas de aerosoles y/o vapores de isocianato, se debe proporcionar ventilación por extracción de tal manera que no se excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo (WEL). El aire debe alejarse del personal que manipula el producto. Deben observarse las medidas de protección personal

descritas en el apartado 8. Se deben tomar las precauciones requeridas en el manejo de isocianatos. Evite el contacto con la piel y los ojos y la inhalación de vapor. Mantener alejado de alimentos, bebidas y tabaco. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo y use ungüento protector de la piel. Mantenga la ropa de trabajo por separado. Quítese de inmediato toda la ropa contaminada.

**Almacenamiento:** Mantener el recipiente seco y bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado. Puede encontrar más información sobre las condiciones de almacenamiento que deben observarse para preservar la calidad en nuestra hoja de información del producto.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**Nota especial para el control de exposición:** Consulte a las autoridades locales para conocer los límites de exposición aceptables.

Nombre químico	Resultado	ACGIH/OSHA
Homopolímero de diisocianato de hexametileno (CAS 28182-81-2)	ESTEL	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	Datos no disponibles.
Hexametileno-1,6-diisocianato (CAS 822-06-9)	ESTEL	0,07 mg/m <sup>3</sup>
	TWA	0,02 mg/m <sup>3</sup>
	PEL	Datos no disponibles.

**Medidas/controles de ingeniería:** Dilución general y escape local según sea necesario para controlar los vapores, nieblas, polvos y productos de descomposición térmica en el aire por debajo de los estándares y pautas de concentración en el aire apropiados. Es posible que sea necesario limpiar el aire de escape mediante depuradores o filtros para reducir la contaminación ambiental. Los hornos de curado deben estar ventilados para evitar la acumulación de atmósferas explosivas y para evitar que los gases residuales entren al lugar de trabajo.

**Controles de exposición ambiental:** Evite la liberación al medio ambiente. Construir un dique para evitar la propagación de derrames. 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.

**Medidas de Higiene:** Lavarse bien las manos, antebrazos y cara después de manipular productos químicos, antes de comer y beber, fumar o utilizar el baño y al finalizar la jornada laboral. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

### Equipo de protección personal

**Respiratorio:** Se requiere protección respiratoria en áreas de trabajo insuficientemente ventiladas y durante la pulverización. Se recomienda una mascarilla alimentada por aire o, para períodos cortos de trabajo, una combinación de filtro de carbón y filtro de partículas. En caso de hipersensibilidad de las vías respiratorias y de la piel (por ejemplo, asmáticos y quienes padecen bronquitis crónica y afecciones cutáneas crónicas), no se recomienda trabajar con el producto.

**Ojos/Rostro:** Úsese protección para los ojos/la cara.

**Manos:** Materiales adecuados para guantes de seguridad; EN 374:

Caucho butílico - IIR: espesor  $\geq 0,5\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .

Caucho fluorado - FKM: espesor  $\geq 0,4\text{mm}$ ; tiempo de penetración  $\geq 480\text{min}$ .

**Recomendación:** desechar los guantes contaminados.

**Piel/Cuerpo:** Úsese indumentaria protectora adecuada

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Líquido; incoloro a amarillo pálido
<b>Olor</b>	Mínimo o ningún olor; dulce
<b>Umbral de olor</b>	Datos no disponibles
<b>pH</b>	Alcalino
<b>Punto de fusión/congelación</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	Se descompone
<b>Punto de inflamabilidad</b>	170°C (338°F) TCC
<b>Tasa de evaporación</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad</b>	Datos no disponibles
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Datos no disponibles
<b>Presión de vapor</b>	Datos no disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	Datos no disponibles
<b>Densidad relativa</b>	Datos no disponibles
<b>Gravedad específica</b>	1,14 ± 0,1
<b>Solubilidad del agua</b>	reacciona
<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua</b>	Datos no disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Datos no disponibles
<b>Viscosidad</b>	Datos no disponibles
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	0 g/L

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Este material es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento descritas en este documento.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Reacción exotérmica con aminas y alcoholes; reacciona lentamente con el agua formando CO<sub>2</sub>, en recipientes cerrados existe riesgo de estallar por aumento de presión.

**Condiciones a evitar:** Calor extremo, llamas abiertas y humedad. Mantener alejado de fuentes de ignición.

**Materiales incompatibles:** Agua, bases fuertes, ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, alcoholes y aminas.

**Productos de descomposición peligrosos:** Hidrólisis: dióxido de carbono. Térmicas: Óxidos de nitrógeno y oxígeno.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Homopolímero de hexametileno-1,6-diisocianato:

DL50 rata: > 5.000 mg/kg

DL50 conejo, macho/hembra: > 2.000 mg/kg (Estudios de un producto comparable.)

DL50 rata, macho/hembra: > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 de la OCDE (estudios de un producto comparable).

CL50 rata: 0,554 mg/l, 4 h Atmósfera de prueba: polvo/ niebla. La sustancia se analizó en una forma (es decir, distribución específica del tamaño de las partículas) que es diferente de las formas en las que se comercializa y en las

que se comercializa. razonablemente se puede esperar que se utilice. Sobre la base del concepto de "partida dividida" y de los datos disponibles sobre el tamaño de las partículas durante el uso final de la sustancia, se justifica una clasificación modificada para la toxicidad aguda por inhalación.

Estimación puntual convertida de toxicidad aguda 1,5 mg/ l

Atmósfera de prueba: polvo/ niebla

Método: Juicio de expertos

Valoración: Nocivo si se inhala.

#### **Irritación primaria de la piel**

Especie: conejo

Resultado: ligeramente irritante

Clasificación: No irrita la piel

#### **Irritación primaria de las mucosas.**

Especie: conejo

Efecto ocular/Resultado: ligeramente irritante

Clasificación: No irrita los ojos

Efecto sobre el tracto respiratorio:

Clasificación: Irrita el sistema respiratorio.

#### **Sensibilización**

Sensibilización cutánea según Magnusson/ Kligmann (test de maximización):

Especie: cobaya

Resultado: positivo

Clasificación: Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.

Sensibilización respiratoria

No se observó sensibilización pulmonar en pruebas con animales.

No se observó potencial de sensibilización pulmonar en cobayas después de la inducción intradérmica o por inhalación con poliisocianato a base de diisocianato de hexametileno.

#### **subaguda, subcrónica y prolongada.**

Vía de aplicación: Toxicidad subaguda por inhalación, ratas.

Concentración de prueba - 3, 7 ; 17,5 y 76,6 mg aerosol/m<sup>3</sup>

tiempo de exposición: 3 semanas (6 horas al día, 5 días a la semana)

Se toleraron 3,7 mg/m<sup>3</sup> sin daños (NOEL),

17,5 mg/m<sup>3</sup> y 76,6 mg/m<sup>3</sup> provocaron un aumento del peso pulmonar,

Cambios inflamatorios pronunciados dependientes de la concentración en el tracto respiratorio.

Todos los cambios fueron inespecíficos y, por lo tanto, se atribuyen al potencial de irritación primaria del producto.

No se encontró evidencia de daño a órganos distintos de los órganos respiratorios.

Estudios toxicológicos de un producto comparable.

#### **Carcinogenicidad**

Datos no disponibles.

#### **Toxicidad reproductiva/fertilidad**

Datos no disponibles.

#### **Toxicidad reproductiva/Teratogenicidad**

Datos no disponibles.

**Genotoxicidad in vitro**

Tipo de prueba: Prueba de Salmonella/microsomas (prueba de Ames)

Resultado: No hay indicios de efectos mutagénicos.

**Genotoxicidad in vivo**

Tipo de prueba: Prueba de micronúcleos

Especie: ratón

Resultado: negativo

**Evaluación STOT – exposición única**

Puede causar irritación respiratoria.

**Evaluación STOT – exposición repetida**

Datos no disponibles.

**Toxicidad por aspiración**

Datos no disponibles.

**Información adicional**

Propiedades/efectos especiales: La sobreexposición, especialmente cuando se pulverizan recubrimientos que contienen isocianato sin las precauciones necesarias, conlleva el riesgo de efectos irritantes dependientes de la concentración en los ojos, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio. Es posible que las molestias se retrasen y se desarrolle hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma). Las personas hipersensibles pueden sufrir estos efectos incluso con concentraciones bajas de isocianato, incluidas concentraciones por debajo del límite de exposición laboral (WEL) de EE. UU. El contacto prolongado con la piel puede provocar bronceado y efectos irritantes.

Las pruebas en animales y otras investigaciones indican que el contacto de la piel con diisocianatos puede desempeñar un papel en la sensibilización a los isocianatos y reacciones respiratorias.

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Homopolímero de hexametileno-1,6-diisocianato:**

**Toxicidad aguda para peces**

CL50 > 100 mg/l

Especie: Danio rerio (pez cebra)

Duración de la exposición: 96 h

Preparación de la muestra teniendo en cuenta la reactividad de la sustancia con el agua:

Ultraturrax: 60 seg. 8000 rpm; agitador magnético 24h; Filtración.

**Toxicidad aguda para la dafnia.**

CE50 > 100 mg/l

Especie: Daphnia magna (Pulga de agua)

Duración de la exposición: 48 h

Preparación de la muestra teniendo en cuenta la reactividad de la sustancia con el agua:

Ultraturrax: 60 seg. 8000 rpm; agitador magnético 24h; Filtración. (Informes ecotoxicológicos de un producto comparable.)

**Toxicidad aguda para las algas.**

ErC50 > 100 mg/l

Especie: scenedesmus subspicato

Duración de la exposición: 72 h

Preparación de la muestra teniendo en cuenta la reactividad de la sustancia con el agua:  
 Ultraturrax: 60 seg. 8000 rpm; agitador magnético 24h; Filtración.

**Toxicidad bacteriana aguda**

CE50 > 100 mg/l

Especies: lodos activados

Duración de la exposición: 3 h. (Informes ecotoxicológicos de un producto comparable.)

**Persistencia y degradabilidad**

**Biodegradabilidad**

Biodegradación: 1 %, 28 días, es decir, no es fácilmente degradable

**Bioacumulativo**

Datos no disponibles.

**Movilidad en el suelo**

Datos no disponibles.

**Otros efectos adversos**

La resina reacciona con el agua en la interfaz formando CO2 y un producto sólido insoluble con alto punto de fusión (poliurea). Esta reacción se acelera con tensioactivos (por ejemplo, detergentes) o con disolventes solubles en agua. La experiencia previa demuestra que la poliurea es inerte y no degradable.

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN**

Eliminar de acuerdo con las leyes, ordenanzas y estatutos internacionales, nacionales y locales aplicables. Para su eliminación dentro de la CE, se debe utilizar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

**Métodos de tratamiento de residuos:** Después de la retirada del producto final, todos los residuos deben eliminarse de los contenedores (sin goteo, sin polvo o sin pasta). Una vez que los residuos de producto adheridos a las paredes de los contenedores hayan quedado inofensivos, se deberán invalidar las etiquetas de producto y de peligro. Estos contenedores pueden devolverse para su reciclaje a los centros apropiados establecidos en el marco del sistema de recuperación existente en la industria química. Los contenedores deben reciclarse cumpliendo con la legislación nacional y la normativa medioambiental.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

	Un numero	Nombre oficial de envío de las Naciones Unidas	Clase(s) de peligro para el transporte	Grupo de embalaje	Peligros ambientales
<b>PUNTO</b>	No regulado	<119 galones, no regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>OMI/IMDG</b>	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
<b>IATA/CAO</b>	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado

Precauciones especiales para el usuario: Cuando se encuentre en contenedores individuales que contengan menos de la RQ del producto, este producto se envía como no regulado.

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

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA**

**Derecho de los Estados a saber**



Componente	CAS	MAMÁ	Nueva Jersey	Pensilvania
Homopolímero de hexametileno-1,6-diisocianato	28182-81-2	28182-81-2	28182-81-2	28182-81-2
Hexametileno-1,6-diisocianato	822-06-0	-	822-06-0	-

**Inventario**

Componente	CAS	Canadá ADSL	Canadá NDSL	TSCA
Homopolímero de hexametileno-1,6-diisocianato	28182-81-2	Listado	-	Listado
Hexametileno-1,6-diisocianato	822-06-0	Listado	-	Listado

**Estados Unidos**

EE.UU. – CERCLA/SARA – Sustancias peligrosas y sus cantidades reportables: Ninguna

EE.UU. – SARA – Sección 311/312 Categorías de peligro: Peligro agudo para la salud, Peligro crónico para la salud

EE. UU. – CERCLA/SARA – Sección 302 TPQ de sustancias extremadamente peligrosas: Ninguna

EE.UU. – CERCLA/SARA – Sección 313 – Informes de emisiones: Ninguno

EE.UU. – CERCLA/SARA – Sección 313 – Listado de sustancias químicas PBT: Ninguna

Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad (EPCRA) de la EPA de EE. UU. SARA Título III Sección 302 Extremadamente

Sustancia peligrosa (40 CFR 355, Apéndice A) Componentes: Ninguno

Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad (EPCRA) de la EPA de EE. UU. SARA Título III Sección 302 Extremadamente

Sustancia peligrosa (40 CFR 372.65) Notificación del proveedor Componentes requeridos: Ninguno

Lista compuesta de desechos peligrosos de la Ley de Recuperación y Conservación de Recursos de EE. UU. (RCRA) y Apéndice VIII

Componentes peligrosos (40 CFR 261): Según RCRA, es responsabilidad de la persona que genera un desecho sólido, como se define en 40 CFR 261.2, determinar si ese desecho es un desecho peligroso.

**Estados Unidos – California**

EE.UU. – California – Proposición 65 – Lista de carcinógenos: Ninguno

EE.UU. – California – Proposición 65 – Toxicidad para el desarrollo: Ninguna

EE.UU. – California – Propuesta 65 – Niveles de dosis máxima permitida (MADL): Ninguno

EE.UU. – California – Proposición 65 – Sin niveles de riesgo significativos (NSRL): Ninguno

EE.UU. – California – Propuesta 65 – Toxicidad para la reproducción – Mujer: Ninguna

EE. UU. – California – Propuesta 65 – Toxicidad para la reproducción – Hombres: Ninguna

Según la información proporcionada por los proveedores de KRETUS, este producto se considera "libre de conflictos en la República Democrática del Congo" según lo define la Regla final de minerales en conflicto de la SEC (Comunicado No. 34-67716, Archivo No. S7-40-10, Fecha 08-22-212).

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Preparado por** Kretus, Inc.

**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 numerosos factores que afectan los resultados, KRETUS<sup>®</sup> y su afiliación no ofrecen garantía de ningún tipo, expresa o implícita, incluidas aquellas de comerciabilidad e idoneidad para el propósito, excepto que el material se ajuste a nuestras especificaciones actuales aplicables. KRETUS<sup>®</sup> no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en la información contenida en esta hoja de datos de seguridad.