

# KRETUS®



## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

**Nombre del producto:** KRETUS® Top Shelf® Epoxy Colorant

**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 SGA**

**Estado regulatorio de OSHA**

OSHA 29CFR 1910.1200

REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008



**Palabra de advertencia del GHS:** ¡ADVERTENCIA!

**Declaraciones de peligro del GHS:**

H315: Provoca irritación cutánea

H317: Provoca irritación ocular

H319: Provoca irritación ocular grave

**Declaraciones de precaución del SGA:**

P233: Mantener el recipiente bien cerrado.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes de protección/ropa/gafas/máscara de protección.

**Frases de respuesta del GHS:**

P370 + P378: En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma para la extinción.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL ( o el cabello), Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha.

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

P311: EN CASO DE INGESTIÓN, llamar inmediatamente a un médico.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P331: NO inducir el vómito.

P332+P313: Si se produce irritación de la piel, consulte con un médico.

P337+P313: Si persiste la irritación de los ojos, busque atención médica.

P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P370+P378: En caso de incendio, utilizar dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

**Frases de almacenamiento y eliminación de GHS:**

P403+P 233:Almacenar en lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente cerrado.

P501: Eliminar el contenido/recipiente en una instalación de tratamiento y eliminación adecuada de acuerdo con las leyes y reglamentos aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

No vierta en alcantarillas, en el suelo o en cualquier cuerpo de agua. La eliminación debe realizarse de conformidad con las leyes y reglamentos federales, estatales/ provinciales y locales.

CARCINOGENICIDAD: Ninguna sustancia cancerígena según lo definido por IARC, NTP y/u OSHA.

Sección 12 para información ECOLÓGICA.

**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)
Resina epoxica	CAS 25068-38-6	50
Pigmento Negro 7	CAS 1333-86-4	Secreto comercial
Dióxido de titanio	CAS 13463-67-7	Secreto comercial

**SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Consejos generales:** Consiga consejo/atención médica si no se siente bien.

**Contacto con los ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación de los ojos persiste: Consiga consejo/atención médica.

**Contacto con la piel:** Enjuague la piel con agua/ducha. Si se produce irritación de la piel: Obtener consejo/atención médica.

**Inhalación:** EN CASO DE INHALACIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

**Ingestión:** NO induzca el vómito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas:** No hay información disponible.

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

**Nota para los médicos:** tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

**Peligros de los productos de combustión:** Productos de descomposición peligrosos formados bajo condiciones de incendio. - Óxidos de carbono

**Precauciones para los bomberos:** Use un aparato de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

**Código Hazchem:** No disponible.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Evite respirar los vapores o nieblas.

**Para personal de respuesta a emergencias:** Use la protección personal recomendada en la Sección 8.

**Precauciones ambientales:** No permita que entre en ninguna alcantarilla, en el suelo o en ningún cuerpo de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o aguas residuales, informe a las autoridades correspondientes de acuerdo con las reglamentaciones locales.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención:** Evitar más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

**Métodos de limpieza:** Deseche el producto de desecho o los recipientes usados de acuerdo con las normas locales. Limpiar con detergentes. Evite los limpiadores solventes.

## SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Procedimientos de emergencia:** Use equipo de protección; consulte la Sección 8. Evite la formación de polvo. No permita que el producto ingrese a los desagües.

**Contención y limpieza :** Barrer y palear. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control de exposición

Límites/directrices de exposición		
Nombre químico	Resultado	ACGIH/OSHA

Resina epoxica	STEL	Ninguno Establecido
	TWA	60 mg/m3 ACGIH
	PEL	Ninguno Establecido

**Controles de ingeniería apropiados:** Se recomienda que todos los equipos de control de polvo, como la ventilación de escape local y los sistemas de transporte de materiales involucrados en el manejo de este producto, contengan ventilaciones de alivio de explosión o un sistema de supresión de explosión o un ambiente con deficiencia de oxígeno. Asegúrese de que los sistemas de manejo de polvo (conductos de escape, colectores de polvo, recipientes y equipos de procesamiento) estén diseñados para evitar el escape de polvo hacia el área de trabajo. La ventilación normal es adecuada. Asegúrese de que las duchas de seguridad y lavaojos estén disponibles.

**Protección respiratoria:** No se requiere en condiciones normales de uso.

**Protección de la piel:** Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación. Seleccionar material de guante impermeable y resistente a la sustancia.

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad con protectores laterales o goggles.

**Medidas higiénicas generales:** Lavarse las manos antes de los descansos y al finalizar el trabajo. Lavarse las manos y la piel expuesta con jabón y abundante agua. No coma, beba, fume ni use productos personales cuando manipule sustancias químicas. Evite la dispersión de polvo en el aire. No limpie el polvo de las superficies con aire comprimido. Evite inhalar el polvo.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Pasta: gris oscuro, blanco?
<b>Olor</b>	Olor Ligero
<b>Umbral de olor</b>	Datos no disponibles
<b>pH</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de fusión/congelación</b>	Datos no disponibles
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición</b>	>300 ° C @ 760 mmHg
<b>Punto de inflamabilidad</b>	177 ° C (PMCC)
<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>	1671.578 kg/m3
<b>Solubilidad( es )</b>	Insoluble en agua
<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>	0g/L

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No hay información disponible.

**Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguna bajo procesamiento normal.

**Polimerización Peligrosa:** Ninguna bajo procesamiento normal.

**Condiciones a evitar:** Calor, llamas y chispas.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido.

**Productos de descomposición peligrosos:** Productos de descomposición peligrosos formados bajo condiciones de incendio. - Óxidos de carbono

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

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

**Contacto con la piel:** Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Puede causar irritación de la piel.

**Ingestión:** Puede ser dañino si se ingiere.

**Inhalación:** Puede ser nocivo si se inhala. Puede causar irritación de las vías respiratorias.

**Datos humanos/animales:** No disponible.

**Categoría cancerígena:** No clasificado como carcinógeno por la IARC.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del Componente

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Toxicidad aguda		
Oral:	11,4 g/kg	LD50 Rata
Inhalación:	>20ml/kg	LD50 Rata
Toxicidad crónica: No hay información adicional		

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible

**Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible

**Bioacumulación:** No hay información disponible

**Movilidad:** No hay información disponible

**Otros efectos adversos:** No hay información disponible

No se prevé ningún peligro para el medio ambiente siempre que el material se manipule y elimine con el debido cuidado y atención.

## 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.

**Envases contaminados:** La eliminación o reutilización inadecuada de este envase puede ser peligrosa e ilegal. Los contenedores vacíos deben desecharse o reacondicionarse.

## 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

### Estados Unidos (EE. UU.)

**SARA SECCIÓN 311/312:** Agudo, Crónico

**SARA 313:** 1344-28-1 Ninguno

**RCRA:** Ninguno de los ingredientes está en la lista

**TSCA:** Todos los ingredientes están listados

**CERLA:** Ninguno de los ingredientes está listado

**Prop 65:** Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, toxicidad reproductiva para hombres y mujeres y toxicidad para el desarrollo:

Ninguno de los ingredientes está listado.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS)

Escala		NFPA	HMIS
4-Peligro Severo	Salud	2	2
3-Peligro grave	inflamabilidad	0	0
2-Peligro Moderado	Reactividad	0	0
1-Peligro leve			
0-Peligro Mínimo			

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

**Preparado por** Kretus, Inc.

**Fecha de revisión:** 03/05/2022

**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.

