



KRETUS®

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: KRETUS® Acrylic Sealer WB Clear Gloss & Low Gloss; Acrylic Sealer WB Base Accent, Medium & Deep

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.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Toxicidad aguda: Categoría 4

Órgano diana específico: exposición única (efectos narcóticos): categoría 3

Corrosión/irritación de la piel: Categoría 4

Irritación ocular: Categoría 2B

Peligro de aspiración: Categoría 2

Peligro

Provoca irritación ocular. Nocivo si se ingiere, si se inhala o si entra en contacto con la piel.



Evite respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto. Si está presente y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

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)
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3- pentanodiol	25265-77-4v	<5%
1,2-dihidroxipropano	57-55-6	<5%
Propiedad		80-100%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

contacto con los ojos

Enjuague 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

Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

Ingestión

No induzca el vomito. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA oa un médico si no se siente bien.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de Carbono (CO₂).

Productos de combustión peligrosos

Puede incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO₂).

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite respirar los vapores o nieblas. Utilice el equipo de protección personal según sea necesario. Evite el contacto con la piel, los ojos.

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 materiales de contención y limpieza:

Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo. Kits antiderrames o material absorbente.

Deseche el producto de desecho o los contenedores usados de acuerdo con las regulaciones locales. Limpiar con detergentes. Evite los limpiadores solventes. Empapar con material absorbente inerte (p. ej., arena, gel de sílice, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Póngase el equipo de protección personal apropiado, PPE (consulte la Sección 8). Se debe prohibir comer y beber en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Quítese el EPP o la ropa contaminados, lávese las

manos y la cara antes de comer y beber. Úselo solo en áreas provistas de ventilación de escape adecuada. No permita el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Conservar/almacenar únicamente en el envase original. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantenga alejado al personal no autorizado. Los envases que han sido abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3- pentanodiol	No establecido	No establecido	No establecido
1,2-dihidroxiopropano	No establecido	No establecido	No establecido

Protección personal

Respiratorio: Si la exposición no se puede controlar por debajo de los límites aplicables, use el respirador apropiado aprobado por NIOSH, como un respirador purificador de aire con cartucho de vapor orgánico y filtro de polvo/neblina. Consulte la literatura del fabricante del respirador para asegurarse de que el respirador proporcione la protección adecuada. Lea y siga todas las instrucciones del fabricante del respirador.

Ojos/cara: Gafas para trabajadores químicos.

Piel: Delantales impermeables. Para evitar el contacto repetido o prolongado con la piel, use ropa y botas impermeables. Use crema de manos y crema protectora alrededor de productos químicos. Si se desea, se pueden usar guantes resistentes a productos químicos.

Otras precauciones

Ventilación: La extracción local debe ser suficiente para mantener las concentraciones de vapor en el aire por debajo del límite TLV.

Otro equipo de protección: Lavaojos y ducha de seguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido; blanco
Olor	Datos no disponibles
Umbral de olor	Datos no disponibles
pH	9.3-10
Punto de fusión/congelación	0°C (32°F)
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	100°C (212°F)
Punto de inflamabilidad	incombustible
Método	Copa cerrada
Tasa de evaporación	<1 agua
inflamabilidad	Datos no disponibles

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Datos no disponibles
Temperatura de ignición espontánea	Datos no disponibles
Presión de vapor	17 mmHg a 20 °C (68 °F)
Densidad del vapor	Datos no disponibles
Densidad relativa/gravedad específica	Datos no disponibles
Solubilidad(es)	Soluble en agua
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
WPG	8.83-9.1

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: sin datos disponibles

Estabilidad química: Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida. El producto no sufrirá polimerización.

Condiciones a evitar: no hay datos disponibles

Materiales incompatibles: No se conocen materiales que sean incompatibles con este producto.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Información del Producto

Información del componente

Componente	DL50 oral	LD50 Dérmico	CL50 Inhalación
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3- pentanodiol	DL50, Rata, > 3200 mg/kg	No enlistado	No enlistado
1,2-dihidroxiopropano	Extraviado	No enlistado	No enlistado

Corrosión/irritación de la piel: No aplicable

Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave

Sensibilización de la piel: No aplicable

Sensibilización respiratoria No aplicable

Mutagenicidad en células germinales No aplicable

Carcinogenicidad No aplicable

Toxicidad reproductiva No aplicable

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) No aplicable

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) No aplicable

Peligro de aspiración No aplicable

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Precauciones ambientales Evitar que el producto entre en los desagües.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible

Bioacumulación: No hay información disponible

Movilidad: No hay información disponible

Componente	Algas de agua dulce	Pescado de agua dulce	Microtoxicidad	Pulga de agua
Monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3- pentanodiol	-	CL50 = 33 mg/l Tiempo de exposición: 96 h	-	-
1,2-dihidroxiopropano	Biodegradable			

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Eliminación de desechos: Deseche de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Los contenedores vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclaje no sea factible. Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

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 es un contaminante marino
OMI/IMDG	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No es un contaminante marino
IATA/CAO	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado	No es un contaminante marino

La información de transporte mencionada anteriormente es adecuada para todos los modos de transporte. TDG, OMI/IMDG, OACI/IATA, 49 CFR

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos:


TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas): Este producto o sus componentes están listados en el Inventario TSCA. Este producto o sus componentes no contienen ningún químico sujeto a ninguna regla u orden bajo las secciones 4, 5, 6, 7 u 8(d) de TSCA.

SARA 311/312—Categorías de peligro: Salud inmediata/aguda (irritante): Sí

Peligro inmediato/agudo para la salud: Sí

Peligro para la salud crónico/retrasado: Sí

Peligro de incendio: Sí

Peligro de Presión: No
 Peligro de reactividad: No
 CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act): No establecido
 CAA (Ley de Aire Limpio de 1990): Sin datos
 CWA (Ley de Agua Limpia): Sin datos
Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y agua potable segura de California (Proposición 65)
 **ADVERTENCIA:** este producto contiene sustancias químicas conocidas en el estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
 (0,19%) metanol
Canadá
 Clasificación WHMIS: Sin datos
 Canadá (DSL/NDSL): Sin datos
 Lista de divulgación de ingredientes de Canadá (CIDL): Sin datos
 Evaluación de seguridad química: la FDA considera que el vidrio es generalmente reconocido como seguro (GRAS) para su uso en contacto con alimentos.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

HMIS	HMIS
Salud	1
inflamabilidad	0
Reactividad	0

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
 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® Inc 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® Inc no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o confianza en la información contenida en esta hoja de datos de seguridad.