



KRETUS®

Ficha de datos de seguridad

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Acrylic Admix, Concentrate

Uso recomendado: Solo 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 y la Ley Canadiense de Productos Peligrosos.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligro

Este material no es peligroso según los criterios de la Norma federal de comunicación de peligros de OSHA 29CFR 1910.1200.

Clasificación de peligro

datos no disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto es una mezcla.

Nombre común o sinónimos	No CAS.	Impurezas o Aditivos Estabilizantes	Concentración (% en peso)
Polímero(s) acrílico(s)	No peligroso	--	>=46,0-48,0%
monómeros residuales	No disponible	--	<0.05%
agua amoníaco	1336-21-6	--	<=0.2%
Agua	7732-18-5	--	>=52,0-54,0%

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos

Enjuague con abundante agua. Si la irritación ocular persiste, consultar a un especialista.

Piel

Lavar con agua y jabón como medida de precaución. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico.

Inhalación

Muévete al aire libre.

Ingestión

Beber 1 o 2 vasos de agua. Consulte a un médico si es necesario. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Aparte de la información que se encuentra en Descripción de los primeros auxilios (arriba) e Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario (abajo), cualquier otro síntoma y efecto importante se describe en la SECCIÓN 11 : Información Toxicológica.

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

Notas para el médico: El tratamiento de la exposición debe estar dirigido al control de los síntomas y la condición clínica del paciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Use medios de extinción apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados

datos no disponibles

Riesgos/peligros especiales

El material puede salpicar por encima de 100 °C/212 °F. El producto seco puede quemarse.

Equipos de Protección Especial para la Extinción de Incendios

Use equipo de respiración autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección personal. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame/fuga. El material puede crear condiciones resbaladizas.

Precauciones ambientales

PRECAUCIÓN: Mantenga los derrames y la escorrentía de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y cuerpos de agua abiertos

Métodos y materiales de contención y limpieza

Contenga los derrames inmediatamente con materiales inertes (p. ej., arena, tierra). Transfiera los líquidos y el material de dique sólido a contenedores separados adecuados para su recuperación o eliminación.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lávese bien después de manipularlo. Mantener el contenedor bien cerrado. No respire los vapores, la niebla o el gas.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Evite que se congele: la estabilidad del producto puede verse afectada. AGITE BIEN ANTES DE USAR.

Temperatura de almacenamiento: 1-49°C (34-120°F)

Otros datos: Los vapores de monómero pueden desprenderse cuando el material se calienta durante las operaciones de procesamiento. Consulte la SECCIÓN 8 para conocer los tipos de ventilación necesarios.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**Controles de ingeniería**

Use ventilación de extracción local con una velocidad de captura mínima de 100 pies /min (0,5 m/seg) en el punto de evolución del vapor. Consulte la edición actual de *Ventilación industrial: un manual de prácticas recomendadas* publicado por la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales para obtener información sobre el diseño, la instalación, el uso y el mantenimiento de los sistemas de escape.

Medidas de protección: Las instalaciones que almacenan o utilizan este material deben estar equipadas con una instalación para lavado de ojos.

Protección ocular/ facial: Gafas de seguridad con protectores laterales La protección ocular utilizada debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.

Protección de la piel/manos: Los guantes de neopreno brindan protección contra la permeación. (Los guantes de otros materiales químicamente resistentes pueden no brindar la protección adecuada).

Protección respiratoria: Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 o equivalente siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador. No se requiere ninguno si las concentraciones en el aire se mantienen por debajo del límite de exposición indicado en Información sobre el límite de exposición. Para concentraciones en el aire de hasta 10 veces el límite de exposición, use un respirador purificador de aire de media máscara aprobado por NIOSH (o equivalente) que esté ajustado correctamente. Los respiradores purificadores de aire deben estar equipados con cartuchos de amoníaco/metilamina y filtros N95 aprobados por NIOSH (o equivalente). Si hay neblina de aceite, use filtros R95 o P95.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	líquido, lechoso, blanco
Olor	Amoníaco
Umbral de olor	datos no disponibles
PH	9.3-10.0
Punto de fusión/congelación	0°C (32°F) Agua
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	100°C
Punto de inflamabilidad	Incombustible
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1)	<1 agua
inflamabilidad	no aplica
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	no aplica
Límites de explosión: inferior	no aplica
Temperatura de ignición espontánea	no aplica
Presión de vapor	17 mmHg a 20°C (68°F) Agua
Densidad de vapor (aire = 1)	<1 agua
Densidad relativa (agua = 1)	1.0-1.2
Solubilidad(es)	Diluable en agua
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua	datos no disponibles

Temperatura de ignición espontánea	no aplica
Temperatura de descomposición	datos no disponibles
Viscosidad dinámica	10-40 mPa.s
Viscosidad cinética	datos no disponibles
propiedades explosivas	datos no disponibles
Propiedades oxidantes	datos no disponibles
Peso molecular	datos no disponibles
Porcentaje de volatilidad	52-54% Agua
COV (Compuestos Orgánicos Volátiles)	<50g/L

NOTA: Los datos físicos presentados anteriormente son valores típicos y no deben interpretarse como una especificación.

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: sin datos disponibles

Materiales incompatibles: No hay materiales conocidos que sean incompatibles con este producto.

Productos de descomposición peligrosos: La descomposición térmica puede producir monómeros acrílicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Tras inhalación: Puede ser nocivo.

Tras contacto con los ojos: Puede irritar.

Tras contacto con la piel: No se esperan riesgos tras el contacto con pequeñas cantidades.

Tras ingestión: No se esperan riesgos tras el contacto con pequeñas cantidades.

La información toxicológica sobre este producto o sus componentes aparece en esta sección cuando dichos datos están disponibles.

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

LD50, Rata, > 5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda

DL50, Conejo, > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación

Estimación de la toxicidad aguda, 4 horas, vapor, > 40 mg/l Método de cálculo

Corrosión/irritación de la piel

Puede causar irritación transitoria.

Daño ocular grave/irritación ocular

Sin irritación ocular

Sensibilización

Datos de prueba del producto no disponibles.

Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Única)

Datos de prueba del producto no disponibles.

Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Repetida)

Datos de prueba del producto no disponibles.

Carcinogenicidad

Datos de prueba del producto no disponibles.

teratogenicidad

Datos de prueba del producto no disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Datos de prueba del producto no disponibles.

mutagenicidad

Datos de prueba del producto no disponibles.

Peligro de aspiracion

Datos de prueba del producto no disponibles.

Información adicional: No hay datos disponibles para este material. La información que se muestra se basa en perfiles de materiales de composición similar.

COMPONENTES QUE INFLUYEN EN LA TOXICOLOGÍA:

agua amoníaco

Sensibilización

Para sensibilización de la piel: No se encontraron datos relevantes.

Para sensibilización respiratoria: No se encontraron datos relevantes.

Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico (Exposición Repetida)

Según los datos disponibles, no se prevé que las exposiciones repetidas causen efectos adversos significativos adicionales.

Carcinogenicidad

No causó cáncer en animales de laboratorio.

teratogenicidad

Los datos disponibles son inadecuados para evaluar el potencial de causar fetotoxicidad .

Toxicidad reproductiva

Los datos disponibles son inadecuados para determinar los efectos sobre la reproducción.

mutagenicidad

Los estudios de toxicidad genética in vitro fueron negativos. Los estudios de toxicidad genética en animales fueron negativos.

Peligro de aspiracion

Basado en propiedades físicas, no es probable que sea un peligro de aspiración.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información general

No hay datos disponibles para este producto.

Toxicidad

Polímero(s) acrílico(s)

Toxicidad aguda para peces: No se encontraron datos relevantes.

monómeros residuales

Toxicidad aguda para peces: No se encontraron datos relevantes.

agua amoníaco

Toxicidad aguda para los peces: El material es altamente tóxico para los organismos acuáticos sobre una base aguda (LC50/EC50 entre 0,1 y 1 mg/L en las especies más sensibles analizadas).

CL50, Peces., 96 h, 0,89 mg/l

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticos: CL50, Daphnia magna (Pulga de mar grande), Ensayo estático, 48 h, 101 mg/l

Persistencia y degradabilidad

Polímero(s) acrílico(s)

Biodegradabilidad: No se encontraron datos relevantes.

monómeros residuales

Biodegradabilidad: No se encontraron datos relevantes.

agua amoníaco

Biodegradabilidad: Se espera que el material sea fácilmente biodegradable. La biodegradación puede ocurrir en condiciones aeróbicas (en presencia de oxígeno).

Demanda Teórica de Oxígeno: 3,76 mg/mg Estimada.

Potencial de bioacumulación

Polímero(s) acrílico(s)

Bioacumulación: No se encontraron datos relevantes.

monómeros residuales

Bioacumulación: No se encontraron datos relevantes.

agua amoníaco

Bioacumulación: La partición de agua a n-octanol no es aplicable.

Movilidad en el Suelo

monómeros residuales

No se encontraron datos relevantes.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación: Coagule la emulsión mediante la adición gradual de cloruro férrico y cal. Retire el sobrenadante claro y enjuague a un alcantarillado químico. Para desechar, incinerar o depositar en un vertedero en una instalación autorizada de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y federales.

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

Esta información no pretende transmitir todos los requisitos/información normativos u operativos específicos relacionados con este producto. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el volumen del contenedor y pueden verse influenciadas por las variaciones regionales o nacionales en las regulaciones. Se puede obtener

información adicional sobre el sistema de transporte a través de un representante autorizado de ventas o servicio al cliente. Es responsabilidad de la organización de transporte seguir todas las leyes, reglamentaciones y normas aplicables relacionadas con el transporte del material.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estándar de comunicación de peligros de OSHA

Este producto no se considera peligroso según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA (29CFR1910.1200).

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 Título III (Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a la Información de la Comunidad de 1986) Secciones 311 y 312

Este producto no es una sustancia química peligrosa según 29CFR 1910.1200 y, por lo tanto, no está cubierto por el Título III de SARA.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 Título III (Ley de Planificación de Emergencia y Derecho a la Información de la Comunidad de 1986) Sección 313

Este producto no contiene ningún químico que esté listado en la Sección 313 en concentraciones mínimas o superiores.

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental de 1980 (CERCLA) Sección 103

Las liberaciones de este material al aire, la tierra o el agua no se deben informar al Centro Nacional de Respuesta en virtud de la Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral (CERCLA) o a los comités de planificación de emergencia estatales y locales en virtud de la Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo (SARA).) Título III Artículo 304.

Inventario TSCA de Estados Unidos (TSCA)

Todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de listado de inventario del Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de EE. UU.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

HMIS

Peligro para la salud: 1

Inflamabilidad: 0

Riesgos físicos: 0

Protección Personal: Ver Sección 8

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. Dado que 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 COMERCIABILIDAD 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.