

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE
Código del producto : 100000019307

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : TEC Specialty Products
Domicilio : 1105 South Frontenac
Aurora, IL, 60504
Teléfono : 800-832-9023

Número para urgencias médicas (24 horas): 1-800-424-9300

Número para transportación de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Pastina de polímero lijada

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Apariencia	líquido viscoso
Color	marrón claro
Olor	amoniacal

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Efectos potenciales sobre la salud

Carcinogenicidad:

IARC

Grupo 1: Carcinógeno para los humanos Durante la manipulación normal del producto, esta sustancia se encuentra encapsulada dentro del producto y no presenta riesgo de cáncer por exposición.
cuarzo (SiO2) 14808-60-7

OSHA

Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% está en la lista de carcinógenos

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

NTP

regulados de la OSHA.

Cancerígeno humano reconocido Durante la manipulación normal del producto, esta sustancia se encuentra encapsulada dentro del producto y no presenta riesgo de cáncer por exposición.

cuarzo (SiO₂)

14808-60-7

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	50 - 70

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
- En caso de inhalación : Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lave con agua y jabón.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua durante 15 minutos por lo menos.
Consultar un médico si aparece y persiste una irritación en los ojos.
- En caso de ingestión : No inducir el vómito. Buscar atención médica si se producen síntomas. Proporcionarle esta FDS al prestador de atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Agentes de extinción inapropiados : No conocidos.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de :

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

extinción

Información adicional

: Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

Equipo de protección
especial para los bomberos

: Use una un aparato de respiración autocontenida de presión positiva además de equipo contra fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales,
equipo de protección y
procedimientos de
emergencia

: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Precauciones
medioambientales: Evite que el producto vaya al alcantarillado.
No debe liberarse en el medio ambiente.Métodos y materiales de
contención y limpieza: Ventilar la zona.
Limpie rascando con una pala.
Traspase con pala a un contenedor apropiado para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Ventilación Local/total

: Utilizar solamente con una buena ventilación.

Consejos para una
manipulación segura: Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal.
Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.Condiciones para el
almacenamiento seguro: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Almacénelo en el envase original.

Materias a evitar

: No almacenar con productos oxidantes y autoinflamables.
No lo congele.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m ³	ACGIH
		TWA (polvos totales)	30 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m ³ / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m ³	OSHA Z-1
		PEL (Polvo respirable)	0.05 mg/m ³	CAL PEL
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m ³	OSHA P0

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro aprobado.
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Filtro tipo : Polvo / niebla / aerosol

Protección de las manos
Material

: Caucho nitrilo

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del
cuerpo : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Medidas de protección : Evítese el contacto con la piel.

Medidas de higiene : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : líquido viscoso
Color : marrón claro
Olor : amoniacal
Umbral de olor : sin datos disponibles
pH : no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

	7.9 - 8.3
	: no determinado
	: no determinado
Tasa de evaporación	: no determinado
Límite superior de explosividad	: Límite de inflamabilidad superior no determinado
Límite inferior de explosividad	: Límite de inflamabilidad inferior no determinado
Presión de vapor	: no determinado
Densidad	: 13.3 - 14.0 lb/gal
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: no determinado
Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: no determinado
Viscosidad	
Viscosidad, cinemática	: no determinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Productos de descomposición peligrosos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Irritación/corrosión cutánea

Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos

: A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Solidificar y desechar en un vertedero aprobado. Consulte a su estado, las autoridades locales o provinciales y su proveedor local de residuos para los requisitos más restrictivos. Las declaraciones de riesgo y precaución, descritos en la etiqueta, también se aplican a los residuos que quedan en el recipiente. No elimine el desecho en el alcantarillado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

Fecha de revisión 10/31/2022

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

49 CFR

No regulado como mercancía peligrosa

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SARA 311/312 Peligros : No peligroso según legislación SARA

SARA 302 : Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 313 : Este material no contiene ningún componente químico con los conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título III, sección 313.

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

US State Regulations

California Prop 65 Por favor, póngase en contacto con proveedor para más información.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TSCA Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-947 LIGHT BRONZE

Versión 1.0

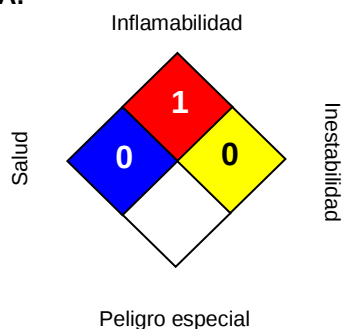
Fecha de revisión 10/31/2022

Leyenda de los inventarios TSCA (USA), DSL (Canada), REACH(Europe), AIIIC (Australia), NZIoC (New Zealand), ENCS (Japan), KECI (Korea), PICCS (Philippines), IECSC (China), TWINV (Taiwan)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Información adicional

NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 =Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico