

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY
Código del producto : 100000013686

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

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

Número de teléfono de emergencia médica (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) : lechada

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido viscoso
Color	gris
Olor	amoniacal

Clasificación según Decreto 1630/2021 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
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 regulados de la OSHA.

NTP

Cancerígeno humano reconocido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Agentes de extinción inapropiados : Ninguno conocido.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción :
- Información adicional : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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 relativas al medio ambiente : 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
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m ³	ACGIH
		TWA (polvos)	30 mg/m ³ /	OSHA Z-3

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

		totales)	%SiO ₂ +2	
		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

Aspecto : líquido viscoso
Color : gris
Olor : amoniacal
Umbral de olor : sin datos disponibles
pH : no determinado
7.9 - 8.30
: no determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

	: 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 reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: 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

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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 de bioacumulación

Movilidad en el 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® INCOLOR® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

Fecha de revisión 11/12/2025

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® 575-933 STANDARD GRAY

Versión 1.0

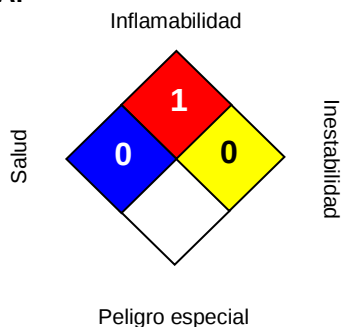
Fecha de revisión 11/12/2025

Please reach out to TEC Specialty Products LLC for further information regarding chemical inventories not listed above. **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