

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TEC® 902
Código del producto : 100000012178

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) : Adhesivo

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido
Color	canela
Olor	característico

Clasificación según SGA (GHS)

Irritación cutánea : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

Prevención: P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

y jabón. P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Efectos potenciales sobre la salud

Carcinogenicidad:

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

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.

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

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
kaolin	1332-58-7	30 - 50
Aceite mineral	64742-52-5	10 - 20
2-aminoetanol	141-43-5	1 - 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Consejos generales	: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.
En caso de inhalación	: Muévase al aire fresco en caso de inhalación accidental de los vapores o productos de descomposición.
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	: Si está consciente, beba mucha agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario, consulte a un médico.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	: Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.

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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Métodos y materiales de contención y limpieza : Ventilar la zona.
Empape con material absorbente inerte.
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.

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
kaolin	1332-58-7	TWA (fracción respirable)	2 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo total)	10 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Aceite mineral	64742-52-5	TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		TWA	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Niebla)	5 mg/m3	NIOSH REL
		ST (Niebla)	10 mg/m3	NIOSH REL
		PEL (particulada(o))	5 mg/m3	CAL PEL
2-aminoetanol	141-43-5	TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH
		TWA	3 ppm 6 mg/m3	OSHA Z-1
		STEL	6 ppm 15 mg/m3	OSHA P0
		TWA	3 ppm 8 mg/m3	OSHA P0
		PEL	3 ppm 8 mg/m3	CAL PEL
		STEL	6 ppm 15 mg/m3	CAL PEL

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar protección respiratoria a menos que se disponga de medidas adecuadas de gestión de riesgos (extracción/ventilación) o que la evaluación de la exposición demuestre que las exposiciones están dentro de las directrices de exposición recomendadas.

Filtro tipo : Tipo de vapor orgánico

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido
Color	: canela
Olor	: característico
Umbral de olor	: sin datos disponibles
pH	: no determinado 10 - 10.5
	: no determinado
	: no determinado
Punto de inflamación	: 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	: 9.65 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

Producto:

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l
Tiempo de exposición: 4 Hours
Prueba de atmosfera: vapor
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

2-aminoetanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 1,720 mg/kg

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

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Componentes:

2-aminoetanol :

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 114 - 196 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 65 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método de Prueba: Ensayo estático
Toxicidad para las algas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 15 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo dinámico

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

2-aminoetanol :

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1.31

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 : No desechar con los residuos domésticos. 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. A lo mejor de nuestro conocimiento, este producto no cumple con la definición de residuos peligrosos. Eliminación mediante incineración en una instalación aprobada se recomienda como mejor práctica de la industria. Consulte a las autoridades estatales, locales o provinciales para obtener mayores detalles de las exigencias.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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 : Corrosión cutánea o irritación
Lesiones o irritación ocular graves

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® 902

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

DSL

TSCA

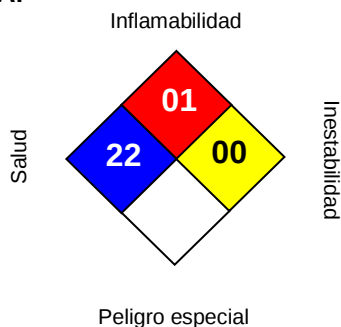
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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), AIIC (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	2
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

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