

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS**

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS
Código del producto : 100000014793

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 a base de agua

Restricciones de uso : Sólo para uso industrial.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Resumen de Emergencia**

Aspecto	líquido viscoso
Color	blanco
Olor	Indistinto

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es necesario pictograma(s) de peligro, palabra de advertencia, indicación(es) de peligro ni consejos de prudencia.

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS**

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

OSHA	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos
	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos
NTP	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.
	Cancerígeno humano reconocidoDurante la manipulación normal del producto, esta sustancia se encuentra encapsulada dentro del producto y no presenta riesgo de cáncer por exposición.
	cuarzo (SiO ₂) 14808-60-7
	Cancerígeno humano reconocido
	Cancerígeno humano reconocido

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
piedra caliza	1317-65-3	50 - 70
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	1 - 5

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales	: Muéstrole esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
En caso de inhalación	: Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
En caso de contacto con la piel	: Lave con agua y jabón.
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.
Notas especiales para un medico tratante	: No hay más información pertinente disponible.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: No combustible. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
Agentes de extinción inapropiados	: ninguno
Peligros específicos durante la extinción de incendios	: Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Métodos específicos de extinción	:
Información adicional	: Este producto es una mezcla acuosa no combustible. El producto seco es combustible si entra en contacto con el fuego.
Equipo de protección especial para los bomberos	: No se requieren medidas de protección especiales contra incendios.

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	: No se requieren precauciones especiales medioambientales. Evite que el producto vaya al alcantarillado.
Métodos y materiales de contención y limpieza	: Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: No se necesita precauciones especiales para manipular este material.
Condiciones para el almacenamiento seguro	: Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacénalo en un lugar seco y fresco.
Materias a evitar	: No lo congele. No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

Temperatura de almacenamiento : $\geq 40^{\circ}\text{F}$

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
piedra caliza	1317-65-3	TWA (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (Respirable)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m ³	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (total)	15 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (Polvo total)	15 mg/m ³	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m ³	OSHA P0
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)	0.05 mg/m ³	CAL PEL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

		respirable)		
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0

- Medidas de ingeniería** : Se deben tener en cuenta las disposiciones locales y nacionales.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos
- Material : Caucho nitrilo
- Observaciones : En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
- Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : líquido viscoso
- Color : blanco
- Olor : Indistinto
- Umbral de olor : sin datos disponibles
- pH : 8.2 - 9.2
- Punto de fusión/ congelación : 32 °F
- Punto / intervalo de ebullición : 212 °F
- Punto de inflamación : No aplicable
- Tasa de evaporación : no determinado
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No clasificado como un peligro de inflamabilidad
- 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 relativa de vapor : no determinado
- Densidad : 12.3 - 12.7 lb/gal
- Solubilidad

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

Hidrosolubilidad	: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: no determinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No hay más información pertinente disponible.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: La polimerización peligrosa no ocurre.
Condiciones que deben evitarse	: No hay más información pertinente disponible.
Materiales incompatibles	: No hay más información pertinente disponible.
Productos de descomposición peligrosos	: Estable en condiciones normales.

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

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

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

Producto:

Movilidad

: Medios: Suelo/tierra

Observaciones: No permitir que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cuerpos de agua o desagües.

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.

Envases contaminados

: Agente de limpieza recomendado: Agua, si es necesario con agente de limpieza.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/30/2025

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**

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61):

etano-1,2-diol

107-21-1

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**AIIC** En o de conformidad con el inventario**DSL** Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY DOUBLE DUTY PLUS

Versión 1.0

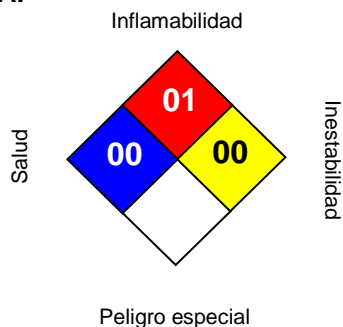
Fecha de revisión 04/30/2025

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), 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	0/
INFLAMABILIDAD	0
RIESGO FÍSICO	0

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