

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 COMPAÑIA

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

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

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

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 : Muéstrelle 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. Almacénelo 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 nitrílo
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 flamabilidad
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 cutánea

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, descritas 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

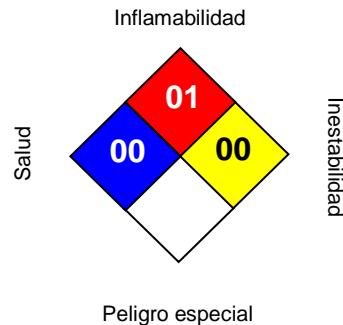
Fecha de revisión 04/30/2025

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