

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE
Código del producto : 100000014910

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) : Masilla

Restricciones de uso :

A partir del 3 de febrero de 2025, este producto o esta sustancia química, tal como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA, no podrá distribuirse en el comercio a minoristas. A partir del 28 de enero de 2026, este producto o esta sustancia química, tal y como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA, solo se podrá distribuir en el comercio o procesarse con una concentración de cloruro de metileno igual o superior al 0,1% en peso para las siguientes finalidades: 1) Procesado como reactivo; 2) Procesado para su incorporación a una formulación, mezcla o producto de reacción; 3) Procesado para reenvasado; 4) Procesado para reciclado; 5) Uso industrial o comercial como producto químico de laboratorio; 6) Uso industrial o comercial como agente adhesivo para soldadura con disolvente; 7) Uso industrial y comercial como eliminador de pinturas y revestimientos de componentes de aeronaves y naves espaciales sensibles a la corrosión y críticos para la seguridad; 8) Uso industrial y comercial como auxiliar de proceso; 9) Uso industrial y comercial en la fabricación de productos de plástico y caucho; 10) Uso industrial y comercial como disolvente que pasará a formar parte de una formulación o mezcla, cuando esta formulación o mezcla vaya a utilizarse dentro de un proceso de fabricación, y el disolvente (cloruro de metileno) vaya a recuperarse; 11) Uso industrial y comercial en la restauración de muebles de madera, piezas decorativas y accesorios arquitectónicos de valor artístico, cultural o histórico hasta el 8 de mayo de 2029; 12) Uso industrial y comercial en adhesivos y selladores en aeronaves, vehículos espaciales y turbinas para aplicaciones estructurales y no estructurales críticas para la seguridad hasta el 8

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

de mayo de 2029; 13) Eliminación, y 14) Exportación.

A partir del 3 de febrero de 2025, este producto o esta sustancia química, tal como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA, no podrá distribuirse en el comercio a minoristas. A partir del 28 de enero de 2026, este producto o esta sustancia química, tal y como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA), solo se podrá distribuir en el comercio o procesarse con una concentración de cloruro de metileno igual o superior al 0,1% en peso para las siguientes finalidades: 1) Procesado como reactivo; 2) Procesado para su incorporación a una formulación, mezcla o producto de reacción; 3) Procesado para reenvasado; 4) Procesado para reciclado; 5) Uso industrial o comercial como producto químico de laboratorio; 6) Uso industrial o comercial como agente adhesivo para soldadura con disolvente; 7) Uso industrial y comercial como eliminador de pinturas y revestimientos de componentes de aeronaves y naves espaciales sensibles a la corrosión y críticos para la seguridad; 8) Uso industrial y comercial como auxiliar de proceso; 9) Uso industrial y comercial en la fabricación de productos de plástico y caucho; 10) Uso industrial y comercial como disolvente que pasará a formar parte de una formulación o mezcla, cuando esta formulación o mezcla vaya a utilizarse dentro de un proceso de fabricación, y el disolvente (cloruro de metileno) vaya a recuperarse; 11) Uso industrial y comercial en la restauración de muebles de madera, piezas decorativas y accesorios arquitectónicos de valor artístico, cultural o histórico hasta el 8 de mayo de 2029; 12) Uso industrial y comercial en adhesivos y selladores en aeronaves, vehículos espaciales y turbinas para aplicaciones estructurales y no estructurales críticas para la seguridad hasta el 8 de mayo de 2029; 13) Eliminación, y 14) Exportación.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Resumen de Emergencia

Aspecto	líquido viscoso
Color	crema
Olor	disolvente

Clasificación según SGA (GHS)

Sensibilización cutánea : Categoría 1
Carcinogenicidad : Categoría 1B
Toxicidad sistémica : Categoría 1
específica de órganos blanco
- Exposiciones repetidas

Etiqueta SGA (GHS)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H350 Puede provocar cáncer. H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia:

Prevención: P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 No respirar nieblas o vapores. P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención: P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Almacenamiento: P405 Guardar bajo llave.

Eliminación: P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Efectos potenciales sobre la salud

Carcinogenicidad:

IARC

Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

cuarzo (SiO₂) 14808-60-7

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

dietanolamina 111-42-2

Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

cuarzo (SiO₂) 14808-60-7

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

dietanolamina 111-42-2

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

Cancerígeno humano reconocido

cuarzo (SiO₂) 14808-60-7

Cancerígeno humano reconocido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración [%]
piedra caliza	1317-65-3	30 - 50
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	64742-88-7	1 - 5
etano-1,2-diol	107-21-1	1 - 5
colofonia	8050-09-7	1 - 5
2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	1 - 5
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	1 - 5
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente	64741-96-4	0.1 - 1
dietanolamina	111-42-2	0.1 - 1

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.
Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
--------------------------------	---

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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.
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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (Respirable)	5 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia	64742-88-7	TWA	500 ppm 2,000 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	200 mg/m3	ACGIH
		TWA	400 ppm 1,600 mg/m3	OSHA P0
etano-1,2-diol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
		C	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0
		C (Vapor)	40 ppm 100 mg/m3	CAL PEL
2,2',2''-nitritotrietanol	102-71-6	TWA	5 mg/m3	ACGIH

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

		PEL	5 mg/m3	CAL PEL
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3	ACGIH
		TWA (polvos totales)	30 mg/m3 / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Polvo respirable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		PEL (Polvo respirable)	0.05 mg/m3	CAL PEL
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente	64741-96-4	TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
		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
dietanolamina	111-42-2	TWA (Fracción inhalable y vapor)	1 mg/m3	ACGIH
		TWA	3 ppm 15 mg/m3	OSHA P0
		PEL	0.46 ppm 2 mg/m3	CAL PEL

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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	: crema
Olor	: disolvente
Umbral de olor	: sin datos disponibles
pH	: no determinado
	7.60 - 8
	: 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	: 11.0 - 11.9 lb/gal
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: no determinado
Coefficiente 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

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

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia:

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 Rata: > 5.28 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: vapor

etano-1,2-diol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 4,000 mg/kg

2,2',2''-nitritotrietanol:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral Rata: 6,400 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

nafta disolvente (petróleo), fracción alifática intermedia :

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): 800 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método de Prueba: Ensayo estático

colofonia :

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3.8 - 5.4 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h
Método de Prueba: Ensayo estático

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

dietanolamina :

Coefficiente de reparto n- : log Pow: 1.43
octanol/agua

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

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 : Sensibilización respiratoria o cutánea
Carcinogenicidad
Toxicidad específica de órganos diana (exposición simple o repetida)

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

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

etano-1,2-diol	107-21-1
----------------	----------

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
dietanolamina	111-42-2

US State Regulations

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

TEC® DOUBLE DUTY 122 DOUBLE DUTY ADHESIVE

Versión 1.0

Fecha de revisión 04/21/2025

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

DSL

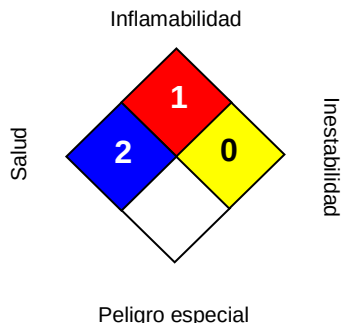
Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

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	3*
INFLAMABILIDAD	1
RIESGO FÍSICO	0

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