FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación 11/22/2021 **Fecha de revisión** 04/28/2025 **NUMERO DE REVISION:** 5

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto
Nombre del producto TEX FLEX

Otros medios de identificación
Código de producto 105850
UN number or ID number UN3267
Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Agente limpiador.
Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante
Rochester Midland Corporation
155 Paragon Drive
Rochester, New York 14624 USA
(585) 336-2200

Importador
Rochester Midland Canada Corporation
2470 Milltower Court
Mississauga, ON L5N 7W5
Canada
905-619-6738

Teléfono de emergencia
Emergency Telephone INFOTRAC: 1-800-535-5053
OUTSIDE U.S.: +1-352-323-3500
CANUTEC: 613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Estatus normativo
Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)
Este químico es considerado peligroso por el Reglamento de Productos Peligrosos WHMIS 2015.

Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 1
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 1
Corrosivo para los metales	Categoría 1

Elementos de la etiqueta

Información general de emergencia

¡Peligro

Indicaciones de peligro
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
Puede ser corrosivo para los metales



Aspecto Clear, blue **Physical state** Líquido **Olor** Olor Suave

Consejos de prudencia - Prevención
No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación
Utilice guantes/ropa protectora y protección para los ojos/la cara.
Conservar únicamente en su embalaje original.

Consejos de prudencia - Respuesta
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing
Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting

Absorber el vertido para que no dañe otros materiales

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con un revestimiento interior resistente.

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipiente en un vertedero autorizad

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)
No hay información disponible
Otra información
• Harmful to aquatic life
Unknown acute toxicity 14.4 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Chemical name	Nº CAS	Weight-%	SECRETO INDUSTRIAL
Diethylene glycol butyl ether	112-34-5	1 - 5	*
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5	1 - 5	*
Monoethanolamine	141-43-5	1 - 5	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Description of first aid measures

Consejo general	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto con los ojos	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
Ingestión	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados
Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados	Precaución: El uso de rocío de agua cuando se combate el fuego puede ser ineficiente.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	ninguno.
Sensibilidad a descargas estáticas	ninguno.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios
Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales	Utilice equipo de protección personal adecuado, vea la Sección 8, Controles de exposición/Protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención	Haga un dique para prevenir que se riegue. Recoja con material absorbente. Échelo en un envase apropiado para desecharlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Liquido alcalino. Lavarse bien después de manipular el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles Ácidos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	TWA: 10 ppm inhalable fraction and vapor	No aplicable.	-
Monoethanolamine 141-43-5	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	(vacated) STEL: 6 ppm (vacated) STEL: 15 mg/m^3 (vacated) TWA: 3 ppm (vacated) TWA: 8 mg/m^3 TWA: 3 ppm TWA: 6 mg/m^3	30 ppm

Controles técnicos apropiados

CONTROLES INDUSTRIALES Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Se recomienda usar anteojos y una careta de protección para minimizar el contacto con los ojos.

Protección de la piel y el cuerpo El usuario final de este producto tiene la responsabilidad de determinar el nivel de equipo de protección requerido en consecuencia con la utilización segura del producto. Llevar ropa protectora impermeable, como botas, guantes, bata de laboratorio, delantal o bata de trabajo, según proceda, para evitar el contacto con la piel.

Protección respiratoria Si se superan los límites de exposición o se experimenta irritación, debe llevarse una protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Pueden ser necesarias máscaras de presión positiva si existen concentraciones elevadas de contaminantes en aire. Debe suministrarse una protección respiratoria de acuerdo con las normativas locales en vigor.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state Líquido

Aspecto	Clear, blue	**Olor**	Olor Suave
Color	azul	**Umbral olfativo**	No hay información disponible

Propiedad	**Valores**	**Comentarios • Método**
pH	12.0	+/- 0,5
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	100 °C / 212 °F	
Punto de inflamación	-	Ninguna a ebullición.
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad:	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Densidad relativa	1.053 - 1.073	
Solubilidad en el agua	No hay información disponible	
Solubilidad en otros disolventes	No hay información disponible	
Coeficiente de partición	No hay información disponible	
Temperatura de autoignición	No hay información disponible	
Hyphen	No hay información disponible	
Viscosidad cinemática	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

Other information

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
VOC (METODO EPA 24) (G/L):	20
Densidad	8.85 lbs/gal (1.06 kg/l)
Densidad aparente	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactivity
No hay datos disponibles

Estabilidad química
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Possibility of hazardous reactions
Ninguno durante un proceso normal.

Condiciones a evitar
Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

Materiales incompatibles
Ácidos.

Hazardous decomposition products
Oxidos de Carbono. Óxidos de Nitrógeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Inhalación Provoca quemaduras.

Contacto con los ojos Severamente irritante para los ojos. Corrosivo para los ojos y puede provocar lesiones graves, como ceguera.

Contacto con la piel Irrita la piel. Provoca quemaduras.

Ingestión Provoca quemaduras.

Chemical name	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	= 3384 mg/kg (Rat)	= 2700 mg/kg (Rabbit)	-
Tetrapotassium pyrophosphate 7320-34-5	=2000 mg/kg (Mouse)	-	-
Monoethanolamine 141-43-5	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1 mL/kg (Rabbit)	-

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.
Carcinogenicidad No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.
STOT - exposición única No hay información disponible.
STOT - exposición repetida No hay información disponible.
Peligro por aspiración No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

Unknown acute toxicity 14.4 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity
Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS
ATEmix (oral) 20802 mg/kg
ATEmix (cutáneo) 26828 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 67.6 mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

0 % of the mixture consists of component(s) of unknown hazards to the aquatic environment

Chemical name	Algae/aquatic plants	Fish	Crustacea
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5	100: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	1300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	100: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Tetrapotassium pyrophosphate 7320-34-5	-	100: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	100: 48 h water flea mg/L EC50
Monoethanolamine 141-43-5	15: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	300 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 3684: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

		static 227: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 200: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 114 - 196: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	

Persistencia y degradabilidad
No hay información disponible.

Bioacumulación
No hay información disponible.

Chemical name	Coeficiente de partición
Monoethanolamine 141-43-5	-1.91

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables.

Embalaje contaminado No reutilizar el recipiente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT Regulated

UN number or ID number	UN3267
Designación oficial de transporte	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Transport hazard class(es)	8
Packing group	II
Disposiciones particulares	B2, IB2, T11, TP2, TP27
Descripción	UN3267, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Monoethanolamine), 8, II
Número de la Guía de respuestas de emergencia	153

TDG
Regulated

UN number or ID number	UN3267
UN proper shipping name	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
Transport hazard class(es)	8
Packing group	II
Descripción	UN3267, LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P. (Monoethanolamine), 8, II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Estado de inventario:	Cumple
DSL / NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	No cumple
ENC	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
Inventarios Quimicos Australianos	Cumple

Leyenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

Normativas federales de EE.UU

SARA 313
Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Chemical name	SARA 313 - % valores umbral
Diethylene glycol butyl ether - 112-34-5	1.0

Categorías de riesgos SARA 311/312

Acute health hazard	Sí
Peligro Crónico para la Salud	No
Fire hazard	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
Reactive Hazard	Sí

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)
Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA
Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la La ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California
Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Chemical name	LISTA DERECHO DE INFORMACION DE NUEVA JERSEY	derecho a saber	Lista de derecho a la informacion de Pensilvania
Diethylene glycol butyl ether 112-34-5			Listed

Monoethanolamine 141-43-5	Listed	Listed	Listed

Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU

Número de registro de pesticida de la EPA No es aplicable

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA

Peligros para la salud 3

Flammability 0

Inestabilidad 0

Special hazards -

HMIS

Peligros para la salud 3

Flammability 0

Peligros físicos 0

Protección personal D

Fecha de publicación 11/22/2021

Fecha de revisión 04/28/2025

Nota de revisión

Revisada la clasificación del transporte en la Sección 14.

Descargo de responsabilidad

La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según los conocimientos, datos y opiniones de que disponemos a día de esta publicación. La información suministrada está diseñada solo como guía de manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad. La información solo hace referencia al material específico designado y puede no ser válida para dicho material cuando se usa en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que el texto lo especifique.

*****FINAL DE SDS*****