HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ALBACHEM FABRIC SEAL

SECCION 1) IDENTIFICACION DEL NOMBRE QUIMICO Y DEL FABRICANTE

identificación del Producto:	**1074**	
Nombre del Producto:	**FABRIC SEAL**	**Fecha de revisión: nov. 18,2025**
versión:	2.0	
Nombre del Fabricante:	ALBATROSS	
Direction	36-41 36street Astoria long island city new York 11106	
Teléfono de información:	718-392-6272	
Teléfono de Emergencia:	CHEMTREC US: 1-800-424-9300, INTERNATIONAL CALLS: 1-703-527-3887	
Producto/usos recomendados:	Fábrica Fray Stop per	

SECCION 2) IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificaci6n

Aerosoles - categoría 1

Toxicidad oral aguda - categoría 4

irritación a los ojos - categoría 2B

lrritaci6n de la piel - categoría 3

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD Preparada de acuerdo con la norma de comunicaci6n de peligros de la Administraci6n de Seguridad

y Salud Ocupacional (OSHA) de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y el Sistema de lnformaci6n de Materiales Peligrosos del Lugar

de Trabajo Canadiense (WHMIS).

Pictogramas



Palabra de advertencia

Peligro

indicaciones de peligro - físicos

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presi6n; puede reventar si se calienta.

indicaciones de peligro - Salud

H302 - Nocivo en caso de ingesti6n.

H320 - Provoca irritación ocular.

H316 - Provoca una leve irritaci6n cutánea.

Declaraciones Consejos de precaución - Generales

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 - Leer la etiqueta antes del uso.

Declaraciones Consejos de precaución - prevención

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulaci6n.

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignici6n. No fumar.

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignici6n.

P251 - Recipiente a presi6n: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Declaraciones Consejos de precaución - Respuesta

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTION: Llamar a un Centro DE INFORMACION lexicológica o a un médico en caso de malestar.

P330 - Enjuagarse la boca.

P305 + P351 + P338 - 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.

P337 + P313 - Si persiste la irritaci6n ocular: Consultar a un médico.

P332 + P313 - En caso de irritaci6n cutánea: Consultar a un médico.

Declaraciones Consejos de Precauci6n - Almacenamiento

P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Declaraciones Consejos de Precauci6n – **Eliminación**

P501 - Disponga los contenidos/recipiente en un centro de reciclaje autorizado. Bajo la norma RCRA, es responsabilidad del usuario del producto, en el momento de la disposici6n, determinar si el producto cumple con los criterios RCRA para residuos peligrosos. El manejo de residuos debe cumplir con todas la legislaci6n federal, estatal y local.

La toxicidad aguda es desconocida por 59.45% de la mezcla.

SECCION 3) COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del Agente químico	%de Peso
NA_Cycan	Propietario Ingredientes	42%- 70%
0068476-86-8	GASES DE PE1ROLEO, LICUADO, ENDULZADOS	17%-28%
0034590-94-8	Despropien-glicol metal eter	4%-18%
0000111-76-2	Etilenglicol monobutil eter	2%-8%
NA_Cycan	Rosina Ester	1.40%-6°/c
NA_Cycan	Acrylic Polymer(s)	0.99%-4°/c
0001330-20-7	Xileno	menos
0000108-88-3	Tolueno	menos
0000100-41-4	Etilbenceno	menos
0000122-99-6	ETER MONOFENiLICO DE ElILENGLICOL	menos

La identidad quimica especifica y/o el porcentaje exacto (concentraci6n) de la composici6n ha side retenido para proteger la confidencialidad

SECCION 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

síntomas y efectos mas importantes, tanto agudos c o m o retrasados.

Datos no disponibles.

Indicación de cualquier atenci6n medica inmediata y tratamiento especial necesario.

Tratar de acuerdo con los síntomas (descontaminaci6n, funciones vitales), sin antídoto especifico conocido. El tratamiento debe ser de apoyo y basado en la sentencia del médico en respuesta a la reacci6n del paciente.

inhalación

Retire la fuente de exposición o mueva a la persona a un lugar con aire puro y manténgala cómoda para respirar. Si respira con dificultad, el personal entrenado deben administrar oxigeno de emergencia si así lo indica el médico o el Centro DE lexicología. Elimine todas las fuentes de ignici6n si no hay peligro en hacerlo. Llamar a un Centro DE INFORMACION lexicológica o a un medico en caso de malestar.

Contacto con la piel

Lavar con abundante agua tibia, fluyendo suavemente durante 15-20 minutos o hasta que la ayuda médica está disponible. Quítese de inmediato la ropa contaminada. Guarde la ropa contaminada debajo del agua y la vela antes de volver a usarla o deséchela. En caso de irritaci6n cutánea o malestar: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Enjuague los ojos con cuidado con agua tibia de flujo suave durante algunos minutos, mientras mantiene los parpados abiertos. Quítese las lentes de contacto, si las lleva y resulta fácil hacerlo. Continue enjuagando con una duraci6n de irrigaci6n de 15 a 20 minutos. Tenga cuidado de no verter agua contaminada en el ojo que no esta afectado o en el rostro.

ingestión

Enjuagarse la boca. En caso de malestar o preocupaci6n: Llamar a un Centro DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito. Si el v6mito ocurre naturalmente, Acuéstese de lado, en posici6n de recuperación

SECCION 5) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

incendio pequeñico: polvos químicos secos, espuma, di6xido de carbono, espray de agua o espuma resistente al alcohol. El di6xido de carbono puede desplazar el oxígeno. Tenga cuidado al aplicar el di6xido de carbono en espacios reducidos. incendio grande: use espray de agua, niebla o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados

No utilice corriente directa de agua.

Peligros específicos que surgen del químico

El fuego producirá gases irritantes. Contenido a presi6n. Puede prenderse mediante fricci6n, calor, chispas o llamas. Los recipientes pueden explotar en un incendio. Los recipientes expuestos al calor y a las llamas pueden fracturarse de forma violenta. Los cilindros expuestos a las llamas pueden ventilar y liberar gas a través de los dispositivos de liberación de presión. Los vapores se extienden por el suelo y se acumulan en zonas bajas o reducidas (alcantarillas, s6tanos y tanques). Los vapores pueden viajar a la fuente de ignici6n y producir un retroceso de llama.

Precauciones para bomberos

Afile el área de peligro inmediato y mantenga fuera al personal no autorizado. Detenga el derrame/escape si puede hacerlo de manera segura. Retire los recipientes no dañados del área de peligro inmediato si puede hacerlo de manera segura. Entre los recipientes con chorros de agua hasta después de que el fuego se haya extinguido. Se debe tener precauci6n al usar agua o espuma, ya que se puede formar espuma, especialmente si pulveriza en recipientes que contienen liquido caliente en llamas. Elimine los desechos del incendio y el agua de extinci6n contaminada de acuerdo con las normativas oficiales.

Equipo de protección especial

Use el equipo de respiración autónomo de presi6n positiva (SCBA) y equipos completos de protección

SECCION 6) MEDIDAS ANTE EL VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames

Antes de limpiar cualquier derrame o fuga, las personas involucradas en la limpieza de derrames deben usar el Equipo de Protecci6n Personal (EPP) adecuado.

Para derrames pequeñitos (p. ej., < 1 gal6n (3.8 L)), use equipo de protecci6n personal apropiado (p. ej., gafas protectoras, guantes).

Maximice la ventilaci6n (abra puertas y ventanas). Retire el material derramado con material absorbente y col6quelo en contenedor(es) cerrado(s) apropiado(s) para su eliminaci6n. Deseche adecuadamente de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Lave todas las áreas afectadas y el exterior del contenedor con abundante agua tibia y jab6n. Quítese cualquier ropa contaminada y la vela a fondo antes de reutilizarla.

Para derrames grandes (p. ej., ⍰ 1 gal6n (3.8 L)), niegue la entrada a todas las personas sin protecci6n. Contenga y delimite el derrame con material inerte (p. ej., arena o tierra). Transfiera el líquido a contenedores para su recuperaci6n o eliminaci6n y el material solido de contención a contenedores separados para su correcta eliminación. Quítese la ropa contaminada de inmediato y lave las áreas de piel afectadas con agua y jab6n. Mantenga los derrames y las escorrentías de limpieza fuera de las alcantarillas municipales y los cuerpos de agua abiertos.

SECCION 7) MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Generales

Lávese las manos después del uso. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar el vapor o la niebla. Use buenas practicas de higiene personal. Esta prohibido comer, beber y fumar en las áreas de trabajo. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protecci6n antes de entrar en las zonas para comer. Todos los recipientes deben etiquetarse correctamente. ELIMINAR todas las fuentes de ignici6n (no fumar, erupciones, chispas o llamas en los alrededores). Las zonas donde se utiliza y almacena este material deben contar con estaciones de lavado de ojos y duchas.

Requisitos de ventilación

úselo solo con ventilaci6n adecuada para controlar que los contaminantes del aire se mantengan dentro de los límites de exposici6n. Se recomienda el uso de ventilaci6n local para controlar las emisiones de cerca de la fuente. informar fallas de ventilación de inmediata

Requisitos de espacio para almacenamiento

Mantenga los recipientes sellados de forma segura cuando no están en uso. Los recipientes que se han abierto deben volver a sellarse con cuidado para evitar filtraciones. El almacenamiento en interiores debe cumplir las normas OSHA y los códigos sabre incendios correspondientes. Los recipientes vacíos conservan residuos del producto y pueden ser peligrosos. almacénelo en áreas secas, frías y bien ventiladas, lejos del calor, la luz solar directa y los oxidantes fuertes. Almacenes en recipientes aprobados y protegidos contra diario físico. Tome medidas de precauci6n contra descargas electrostáticas. Para evitar incendios o explosiones, disipe la electricidad estática mediante la conexi6n a tierra y la agrupaci6n de recipientes y equipos antes de transferir el material. Utilice sistemas de ventilación que no produzcan chispas, equipos a prueba de explosiones aprobados y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las áreas en las que se utilice y se almacene este producto.

SECCION 8) CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

protección para los ojos

Use gafas protectoras con protecci6n lateral o gafas. Use gafas indirectas de ventilaci6n, impacto y resistentes a salpicaduras al trabajar con líquidos.

protección contra la piel

El uso de guantes aprobados según las normas pertinentes fabricados con los siguientes materiales puede proporcionar protecci6n química adecuada: guantes de PVC, neoprene o caucho nitrilo. La idoneidad y durabilidad de un guante depende de su uso; por ejemplo, frecuencia y duraci6n del contacto, resistencia química del material, grosor, tacto del guante. Siempre busque el asesoramiento de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Use un delantal y betas de protección de materiales resistentes a sustancias químicas, come el neoprene y el caucho nitrilo. Lave la ropa sucia o desecha correctamente, si no puede descontaminarla.

protección respiratoria

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas en un nivel adecuado para proteger a los trabajadores, se debe seguir un programa de protecci6n respiratoria que cumpla con OSHA 29 CFR 1910.134, o equivalente. Verificar con los proveedores de equipos de protecci6n respiratoria

Controles de ingeniería apropiados

Proporcione ventilaci6n por extracci6n u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores aéreas por debajo de su valor limite de umbral.

Nombre del Agente Quimico	ACGIH Carcinógena	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notarios	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3
Dipropilen-glicol metil eter		Liver & CNS eff	Skin	100	600			1
Etilbenceno	A3	URT & eye irr;ototoxicity; kidney eff; CNS impair	OTO;BEI	100	435			1
Etilenglicol monobutil eter	A3	Eye & URT irr	A3; BEi	50	240			1
GASES DE PE1R6LEO, LICUADO, ENDULZADOS				500	2000			1
Toluene	A4	CNS, visual, & Hearingimpair; female repro system eff; pregnancy loss	OTO; A4; BEi	200 (a)/ 300 ceiling	0.2	500ppm /10 minutes (a)		12
Xileno		Eye irr& URT irr, hematologic effects; CNS impair		100	435			1

Nombredel Agente Quimico	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	NIOSH TWA (ppm)	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinogen	ACGIH TWA (ppm)
Dipropilen-glicol metil eter		1	100	600	150	900		50
Etilbenceno			100	435	125	545		20
Etilenglicol monobutil eter		1	5	24				20
GASES DE PE1R6LEO, LICUADO, ENDULZADOS								20
Tolueno			100	375	150	500		20
Xileno			100	435	150	655		20

Nombre del Agente químico	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL
Dipropilen-glicol metal éter		150	
Etilbenceno			
Etilenglicol monobutil eter			
GASES DE PERDLEO, LICUADO, ENDULZADOS			
Tolueno			
Xileno			

A3 - Confirmado carcin6geno animal con relevancia desconocida para los seres humanos, A4 - No se clasifica como carcin6geno humano, BEi - Sustancias para las que existe un indice(s) de exposici6n biol6gica, CNS - Sistema nervioso central, eff - efectos, impair - Discapacidad, irr - irritación, repro - reproductivo, URT - Tracto respiratorio superior

SECCION 9) PROPIEDADES físicas Y QUIMICAS

Densidad	6.92282 lb/gal
Gravedad especifica	0.82954
COV Actual(g/l)	316.75000 g/l
COV Densidad	2.64332 lb/gal
%COV	38.18280%
COV Compuesto Presi6n Parcial	N/A
Aparici6n	Amber Líquido
Umbral de Olor	N/A
Olor Descripci6n	Pungente Solventa
Ph	N/A
Inflamabilidad	N/A
Solubilidad en Agua	N/A
símbolo Punta de Inflamaci6n	N/A
Punta de Inflamaci6n	N/A °F
Viscosi dad	N/A
Nivel Inferior de Explosi6n	N/A
Nivel Superior de Explosividad	N/A
Presi6n de Vapor	N/A
Densidad de Vapor	N/A
Punta de congelación	N/A
Punta de fusión	N/A
Baja Punta de Ebullici6n	N/A
Alto Punta de ebullición	N/A
Temperatura de Auto ignición	N/A
Tasa de Evaporaci6n	N/A
Viscosidad cinemática	N/A
Temperatura de viscosidad cinemática	N/A

SECCION 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Datos no disponibles.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulaci6n.

Posibilidad d e reacciones peligrosas/polimerizaci6n

No se producirá.

Condiciones a evitar

Evite el calor, las chispas, las llamas, las altas temperaturas, la congelaci6n y el contacto con material incompatible. Evite todas las fuentes de ignici6n posibles.

Materiales incompatibles

Bases fuertes, ácidos y agentes oxidantes.

Productos de descomposición en peligrosos

Oxides de carbono.

SECCION 11) INFORMACION TOXICOLOGICA

Corrosión/irritaci6n cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

0000108-88-3 Tolueno

El contacto con la piel puede causar irritaci6n.

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

Puede afectar el sistema nervioso central, la sangre, los riñones y el hígado. La exposici6n puede causar dolor de cabeza, mareos y lema.

Puede irritar la piel.

Dan o irritación graves de los ojos

Provoca irritaci6n ocular.

0000108-88-3 Tolueno

El contacto puede irritar los ojos.

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil eter

Puede irritar la piel.

Puede irritar los ojos.

0034590-94-8 Dipropilen-glicol metil eter

El vapor puede ser irritante para los ojos.

Sensibilizaci6n respiratoria o cutanea

0000108-88-3 Tolueno

La inhalaci6n puede irritar la nariz y la garganta.

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil eter

Puede irritar el tracto respiratorio.

Puede irritar los ojos.

Mutagenicidad en células germinales

En funci6n de los datos disponibles, los criterios de clasificaci6n no se cumplen.

Carcinogenicidad

En funci6n de los datos disponibles, los criterios de clasificaci6n no se cumplen.

Toxicidad para la reproducci6n

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

Puede irritar el tracto respiratorio.

Toxicidad de 6rganos objetivo específicos - Exposici6n por (mica vez

0000108-88-3 Tolueno

Puede afectar al sistema nervioso produciendo cefalea, mareo y desmayos.

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

Puede afectar el sistema nervioso central, la sangre, los riñones y el hígado. La exposici6n puede causar dolor de cabeza, mareos y

0034590-94-8 Despropien-glicol metal éter

El vapor puede ser irritante para el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso central. Esto puede resultar en narcosis.

Toxicidad de órganos objetivo específicos - Exposicion reiterada

0000108-88-3 Tolueno

La exposici6n repetida puede provocar daño hepático, renal y cerebral.

0034590-94-8 Despropien-glicol metal éter

La sustancia desatufe la piel, que puede causar sequedad o agrietamiento. La exposici6n repetida a niveles muy altos puede afectar el hígado.

Peligro por aspiración

En función de los datos disponibles, los criterios de clasificaci6n no se cumplen.

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de ingesti6n.

La Estimaci6n de Toxicidad Aguda (ETA) para una exposici6n oral a esta mezcla es 305.462 mg/kg de peso corporal

La Estimaci6n de Toxicidad Aguda (ETA) para una exposici6n dérmica a esta mezcla es >5000 mg/kg de peso corporal

La Estimaci6n de Toxicidad Aguda (ETA) para una exposici6n por inhalaci6n (vapor) a esta mezcla es >20 mg/l

La Estimaci6n de Toxicidad Aguda (ETA) para una exposici6n por inhalaci6n (polvos y nieblas) a esta mezcla es >5 mg/l

0034590-94-8 Despropien-glicol metal éter

La exposici6n puede provocar cefalea, mareo, confusi6n y desmayo.

exposición crónica

0000100-41-4 Etilbenceno

EFECTOS CARCINOGENICOS: Etilbenceno se ha clasificado por el CIIC como Grupo 2B, posiblemente carcin6geno para los humanos.

EFECTOS TERATOGENICOS: Etilbenceno se ha clasificado como POSIBLE para los humanos.

0000108-88-3 Tolueno

EFECTOS TERATOGENICOS: Tolueno ha sido clasificado como posible para los humanos.

0001330-20-7 Xileno

Alta exposici6n a xilenos en algunos estudios con animales se han descritas como causantes de efectos sabre la salud en el desarrollo del embri6n/feto.

Xileno en concentraciones altas ha causado efectos embriot6xicos en animales de laboratorio.

vías probables de exposición

Contacto con la piel, contacto ocular, ingestión, inhalación

0000108-88-3 Tolueno

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo mediante inhalación, a través de la piel y por ingestión.

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo mediante inhalación, a través de la piel y por ingesti6n.

0034590-94-8 Despropien-glicol melis éter

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo mediante inhalaci6n de su vapor, a través de la piel y por ingesti6n

Posibles efectos para la salud: varios

0000100-41-4 Etilbenceno

Es un carcinógeno por el CIIC, NTP u OSHA. El aumento de la susceptibilidad a los efectos de este producto se puede observar en personas con enfermedad preexistentes de cualquiera de los siguientes: sistema nervioso central, los riñones, el hígado, los pulmones. La sobre exposición repetida puede resultar en lesiones del hígado y los riñones. Los estudios en animales de laboratorio han demostrado efectos reproductivos, embriot6xicos y sobre el desarrollo. ADVERTENCIA: Este producto químico es conocido en el Estado de California como causante de cáncer. 0000108-88-3 Tolueno

El aumento de la susceptibilidad a los efectos de este producto se puede observar en personas con enfermedad preexistentes de cualquiera de los siguientes: sistema nervioso central, los riñones, el hígado, el sistema respiratorio, la piel. Puede ser absorbido por la piel en cantidades nocivas. La sobreexposición repetida puede resultar en lesiones del hígado y los riñones. Niveles altos en el aire han producido latidos irregulares del coraz6n en animales y palpitaciones ocasionales en humanos. Las ratas expuestas a niveles en el aire muy altos han mostrado déficits de audición de alta frecuencia. La importancia de esto para el hombre es desconocido. ADVERTENCIA: Este producto químico es conocido en el Estado de California para causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. 0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

Puede ser absorbido por la piel en cantidades nocivas. Puede causar lesiones a los riñones, el hígado, la sangre y I o medula ósea. La sobreexposici6n repetida puede causar daños en la sangre. Contacto con los ojos puede causar lesiones en la c6rnea. Es t6xico para el feto de animales de laboratorio a dosis que son toxicas para la madre. 0001330-20-7 Xileno

Aumento de la susceptibilidad a los efectos de este material puede observarse en personas con enfermedad preexistente de cualquiera de los siguientes: medula ósea, sistema cardiovascular, sistema nervioso central, riñones, hígado, pulmones. Recurrente sobre exposición puede resultar en lesiones del hígado y los riñones. Exposiciones altas pueden producir latidos irregulares del corazón. Canadá clasifica xileno como una toxina del desarrollo dado que la alta exposición a los xilenos en algunos estudios con animales ha sido reportados como causantes de efectos sobre la salud en el desarrollo del feto/embri6n. Estos efectos fueron a menudo a niveles tóxicos para el animal adulto. No se conoce la importancia de estos efectos a los humanos. Contacto repetido o prolongado con la piel puede causar cualquiera de los siguientes: irritaci6n,sequedad, agrietamiento de la piel

0000108-88-3 Tolueno

CL50 (rata):	8800 ppm (exposicion de 4 horas) (2)
CL50 (rata):	6000 ppm (exposici6n de 6 horas) (3)
DL50	(oral, rata) 2600 a la 7500 mg/kg (3,5,11, 17)
DL50	(oral, rata neonatal): menos de 870 mg/kg (3)
DL50	(dermica, conejo): 12225 mg/kg (reportado como 14, 1 ml/kg) (1)
0000111-76-2	Etilenglicol monobutil eter
CL50	(rata hembra): 450 ppm (exposici6n de 4 horas) (2)
CL50	(rata macho): 486 ppm (exposicion de 4 horas) (2)
DL50	(oral, rata macho destetadas): 3000 mg/kg (1)
DL50	(oral, rata macho de 6 semanas de edad): 2400 mg/kg (1)
DL50	(oral, rata macho aiiojo): 560 mg/kg (1)
DL50	(oral, rata hembra): 530 mg/kg; 2500 mg/kg (1)
DL50	(oral, raton macho): 1230 mg/kg (1)
DL50	(oral, conejo): 320 mg/kg (1)
DL50	(dermica, conejo macho): 406 mg/kg (citado como 0,45 ml/kg) (1)
0000100-41-4	**Etilbenceno**
CL50	(inhalaci6n, rata): 4000 ppm; exposici6n de 4 horas (3)
DL50	(oral, rata): 3,5 g/kg (1,3,5, 10)
DL50	(oral, rata): 4,72 g/kg (3,5,7,8)
DL50	(dermica, conejo): 17,8 g/kg (11
0001330-20-7	**Xileno**
CL50	(rata): 6350 ppm (exposici6n de 4 horas) (is6meros y elilbenceno no espicificado) (1)

CL50	(rata): 6700 ppm (exposici6n de 4 horas) (m-xileno 65% 7.6% o-xileno, 7.8% p-xileno, etilbenceno 19.3%) (2) etilbenceno) (1)
CL50	(rata): 6700 ppm (exposici6n de 4 horas) (m-xileno 65% 7.6% o-xileno, 7.8% p-xileno, etilbenceno 19.3%) (2)
DL50	(oral, rata): 5400 mg/kg (52% m-, 19% o-, 24% p) (1)
DL50	(oral, rat6n hembra): 5251 mg/kg (60,2% m-, 9,1% o-, p-14,6%, 17,0% etilbenceno) (4)
DL50	(oral, rat6n macho): 5627 mg/kg (60,2% m-, 9,1% o-, 14,6% p, 17,0% etilbenceno) (4)
DL50	(dermica, conejo): 12180 mg/kg (m-xileno); mayor que 1700 mg/kg (xilenos mixtos - composici6n indefinida) (3)
DL50	(oral, rat6n hembra): 5251 mg/kg (60,2% m-, 9,1% o-, 14,6% p, 17,0% etilbenceno) (4)
DL50	(oral, rat6n macho): 5627 mg/kg (60,2% m-, 9,1% o-, 14,6% p, 17,0% etilbenceno) (4)
DL50	(dermica, conejo): 12180 mg/kg (m- xileno); superior a 1.700 mg/kg (xilenos mixtos - composici6n no definida) (3)
0034590-94-8	**Dipropilen-glicol melil eter**
DL50	(oral, rata): 5,22 g/kg (reportado como 5,50 ml/kg) (rata macho); 5, 18 g/kg (reportado como 5,45 ml/kg) (rata hembra) (3)
DL50	(oral, perro.): 7, 13 g/kg (reportado como 7,5 ml/kg) (3) NOTA: En el estudio con ratas, la muerte se debi6 a la narcosis (sistema nervioso central)

SECCION 12) INFORMACION ECOTOXICOLQGIA

Ecotoxicidad

En funci6n de los datos disponibles, los criterios de clasificaci6n no se cumplen.

Persistencia y degradabilidad

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

fácilmente biodegradable

fácilmente biodegradable.

0001330-20-7 Xileno

50 % del orto-xileno aplicado marcado radioactivamente fue mineralizado en 23 dias y 50 % del para-xileno fue mineralizado en 13 días.

0034590-94-8 Dipropilen-glicol metal éter

Facilmente biodegradable en el agua.

Potencial bioacumula TiVo

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

Resultados de la evaluaci6n de PBT y **vPvB**

0000111-76-2 Etilenglicol monobutil éter

La sustancia no es PBT / vPvB.

0034590-94-8 Despropien-glicol metal éter

La sustancia no es PBT / vPvB.

SECCIQN 13) INFORMACIQN RELATIVA A LA ELIMINACIQN DE LOS PRODUCTOS

Eliminaci6n de residuos

según la RCRA, el usuario del producto es responsable de determinar si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos, al momento de su eliminaci6n. La gesti6n de residuos debe cumplir totalmente las leyes nacionales, estatales y locales. Es responsabilidad del usuario del producto de determinar si el producto cumple los criterios locales, sobre los residuos peligrosos, al momento de su eliminaci6n. La gesti6n de residuos debe ser conforme a las regulaciones federales, estatales y leyes locales. Los recipientes vacíos contienen residuos del producto que pueden presentar peligros del material; por lo tanto, no debe presurizar, cortar, esmaltar, soldar o usar los recipientes con ningún otros fin.

SECCION 14) INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

información de DOT de EE.UU.

Nombre de envío: Aerosoles, inflamables, (cada uno con capacidad no superior a 1 L)

UN/NA#: UN1950

Clase de peligro: 2.1

Marca requerida: Cantidad limitada

información de IMDG

Nombre de envío: Aerosoles, inflamables, (cada uno no excede 1 L de capacidad)
UN/NA#: UN1950
Clase de peligro: 2.1
Marca requerida: Cantidad limitada
Contaminante marina: Datos no disponibles

información de IA TA

Nombre de envío: Aerosoles, inflamables, (cada uno con capacidad no superior a 1 L)
UN/NA#: UN1950
Clase de peligro: 2.1
Marca requerida: Cantidad limitada

SECCION 15) INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

Numero CAS	Nombre del Agente químico	%de Peso	Lista de los reglamentos
0068476-86-8	GASES DE PE1R6LEO, LICUADO, ENDULZADOS		DSL- Lista de sustancias domesticas, SARA312, voe, TSCA- Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA)
0034590-94-8	Despropien-glicol metal éter		Canada_NPRI, DSL- Lista de sustancias domesticas, SARA312, voe, TSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NJ_Right ToK now_HazSubList - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know
0000111-76-2	Etilenglicol monobutil éter		SARA313, Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domesticas, CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensaci6n y Responsabilidad Ambiental, SARA312, voe, IARCCarcinogen, TSCA- Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NEI - National Emissions Inventory, NJ_RightToKnow_HazSubList - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know
0001330-20-7	Xileno		SARA313, Canada NPRI, DSL - Lista de sustancias domesticas, CERCLA Ley Integral de Respuesta, Compensaci6n y Responsabilidad Ambiental, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, IARCCarcinogen, TSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NEI - National Emissions Inventory, NJ_RightToKnow_HazSubList - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know
0000108-88-3	Toluene		SARA313, Canada NPRI, DSL - Lista de sustancias domesticas, CERCLA Ley Integral de Respuesta, Compensaci6n y Responsabilidad Ambiental, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, IARCCarcinogen, TSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NEI - National Emissions Inventory, CA_Prop65, CA _Prop65 _Type_ Toxicity_ Develop - CA _Proposition65 Type_ Toxicity_ Developmental, NJ_RightToKnow_HazSubList - Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know
0000100-41-4	Etilbenceno		SARA313, Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domesticas, CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensaci6n y Responsabilidad Ambiental, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, IARCCarcinogen, TSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NEI - National Emissions Inventory, CA_Prop65, CA_Prop65_Type_Toxicity_Cancer, NJ_RightToKnow_HazSubList- Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know
0000122-99-6	ETER MONOFENiLICO DE ETILENGLICOL		SARA313, Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domesticas, CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensaci6n y Responsabilidad Ambiental, HAPS, SARA312, VHAPS, VOC, IARCCarcinogen, TSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), NEI - National Emissions Inventory, CA_Prop65, CA_Prop65_Type_Toxicity_Cancer, NJ_RightToKnow_HazSubList- Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), MA_RightToKnow - Massachusetts Right to Know

La información de esta sección no incluye componentes que pueden poseer valores normativos importantes NJ_RightToKnow_HazSublist- Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber de Nueva Jersey (RTKHSL), SARA312, lSCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas (TSCA), v o e , DSL - Lista de sustancias domesticas si están presentes en menos de 1 %. Para obtener mas informaci6n, p6ngase en contacto con el fabricante.

WARNING: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el ETILBENCENO, que es el TOLUENO conocido en el Estado de California por causar cáncer, y [CA_Prop65_ Type_ Toxicity_Develop), que es TOLUENE conocido por el Estado de California como causante de defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.go

SECCIQN 16) OTRA INFORMACIQN

Glosario

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas industriales Gubernamentales; CAS - Servicio de resúmenes Qufmicos; Chemtrec - Centro de emergencia de transporte de productos químicos; DSL - Lista de Sustancias Domesticas; ESL- Niveles de detecci6n de efectos; GHS - "Sistema Globalmente Armonizado de Clasificaci6n y Etiquetado de Productos Qufmicos" desarrollado por las Naciones Unidas; HMIS - Servicio de lnformaci6n de Materiales Peligrosos; IATA- Reglamento de Mercancfas Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA); IMDG - C6digo Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; LC- Concentraci6n Leta!; LD- Dosis Letal; NFPAAsociaci6n Nacional de Protecci6n contra incendios; OEL - Umites de Exposici6n Ocupacional; OSHA-Administraci6n de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU.; PEL- Umite de exposici6n permisible; SARA 313 - Ley de Enmiendas y Reautorizaci6n del SUPERFONDO, Secci6n 313; SCBA - Aparato de respiraci6n aut6nomo; ppm - partes por mi116n; STEL - Umite de exposici6n a corto plaza; TL V - Valor Umite Umbra!; l'SCA - Ley de Control de Sustancias T6xicas Ley Publica 94-469; TWA - Promedio ponderado en el tiempo; US DOT- Departamento de Transporte de los Estados Unidos

Descargo de Responsabilidad

En lo que a nosotros concierne, la informaci6n aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus filiales asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la informaci6n aquí contenida. La determinaci6n final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precauci6n. Aunque ciertos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan. La informaci6n anterior se refiere a este producto coma recientemente formulado, y está basada en la informaci6n disponible en este memento. La adici6n de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composici6n y los peligros del producto. Dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no hacemos ninguna garantía, expresa o implícita, y asumir ninguna responsabilidad en relaci6n con cualquier uso de esta informaci6n