HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1) IDENTIFICACIÓN DEL NOMBRE QUÍMICO Y DEL FABRICANTE

Identificación del Producto: 1645

Nombre del Producto: AlbaChem Water & Stain Repellent

Fecha de Revisión: may. 21, 2025 **Fecha de Impresión:** jun. 17, 2025

Versión: 1.0 **Reemplaza la fecha:** N.A.

Nombre del Fabricante: ALBATROSS

Dirección: P.O.BOX 6446 LONG ISLAND, NY. 11106 , US

Teléfono de Emergencia: CHEMTREC US : 1-800-424-9300, INTERNATIONAL CALLS : 1-703-527-3887

Teléfono de Información: 718-392-6272

Fax:

Producto/usos recomendados:

SECCIÓN 2) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

Aerosoles - Categoría 1

Toxicidad oral aguda - Categoría 5

Peligro por aspiración - Categoría 1

Irritación de los ojos - Categoría 2A

Irritación de la piel - Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (effectos narcóticos) -Categoría 3

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD Preparada de acuerdo con la norma de comunicación de peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200) y el Sistema de Información de Materiales Peligrosos del Lugar de Trabajo Canadiense (WHMIS).

Pictogramas



Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro - Fisicos

H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Contains gas under pressure; may explode if heated.

Indicaciones de peligro - Salud

H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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

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

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

P251 - Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Declaraciones Consejos de Precaución - Respuesta

P312 - Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P331 - NO provocar el vómito.

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 irritación ocular: Consultar a un médico.

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P321 - Para el tratamiento específico véase la sección 4

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

P362 + P364 - Quitarse las prendas contaminadas Y lavarla antes de usarla nuevamente.

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

Declaraciones Consejos de Precaución - Almacenamiento

P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

P405 - Guardar bajo llave.

P403 + P405 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave.

Declaraciones Consejos de Precaución - Eliminación

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

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Ninguna.

La toxicidad aguda es desconocida por menos de uno por ciento de la mezcla

SECCIÓN 3) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso
0000142-82-5	n-heptano	43% - 66%
0000075-37-6	DIFLUOROETHANE	17% - 26%
0000067-64-1	Acetona	7% - 16%
0064742-47-8	DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO	5% - 12%
0068476-86-8	GASES DE PETRÓLEO, LICUADO, ENDULZADOS	3% - 6%
0000123-86-4	Acetato de n-butilo	0.0% - 0.8%

CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso
0000142-90-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester	0.0% - 0.6%

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido para proteger la confidencialidad.

SECCIÓN 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación

Retire la fuente de exposición o mueva a la persona a un lugar con aire puro y manténgala cómoda para respirar.

Si se expone/ no se siente bien/ o tiene alguna preocupación: Llame a un Centro POISON o a un médico.

Elimine todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.

Contacto con la piel

Retire la ropa contaminada, zapatos y artículos de cuero (por ejemplo pulsera del reloj, correa). Lave con abundante agua tibia, deje correr agua en la zona afectada cuidadosamente por una duración de 15 a 20 minutos. Si ocurre irritación en la piel: obtenga atención o recomendación médica. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla.

Si hubo exposición o se presume haber sido expuesto: Consultar a un médico u obtener atención médica.

Contacto con los ojos

Enjuagar cuidadosamente con agua corriente tibia durante varios minutos manteniendo los párpados abiertos. Enjuagar cuidadosamente con agua corriente tibia durante varios minutos manteniendo los párpados abiertos. Quitarse los lentes de contacto si los está usando y si le resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado de los ojos de 15-20 minutos. Tenga cuidado de no escurrir agua contaminada en el ojo no afectado ni en la cara. Si persiste la irritación ocular consultar a un médico u obtener atención médica.

Ingestión

Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico de inmediato. NO provoque el vómito. Si el vómito ocurre naturalmente, acuéstese de lado, en posición de recuperación.

Síntomas y secuelas más prominentes, con efectos agudos y retardados

Datos no disponibles.

Indicación de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Datos no disponibles.

SECCIÓN 5) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Polvos químicos secos, espuma, dióxido de carbono. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y proteger al personal. El dióxido de carbono puede desplazar el oxígeno. Tenga cuidado al aplicar el dióxido de carbono en espacios reducidos. El uso simultáneo de espuma y agua en la misma superficie se ha de evitar ya que el agua destruye la espuma. Arena o tierra pueden usarse sólo para incendios pequeños.

No dirija un chorro fuerte de de agua o espuma en pisicinas calientes o ardientes, esto puede resultar en la formacion de espuma y aumento de la intensidad del fuego

Medios de extinción inadecuados

Datos no disponibles.

Peligros específicos que surgen del químico

Contenedores bajo presión. Mantenga alejados de fuentes de ignición y llamas abiertas. La exposición de contenedores a calor extremo o llamas puede causar su ruptura, a menudo, con fuerza violenta. El producto es altamente inflamable y forma mezclas explosivas con el aire, oxigeno, y todos los agentes oxidantes. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar sobre las superficies a fuentes de ignición remotas y generar destellos.

Durante un incendio, se pueden generar gases tóxicos e irritantes en los procesos de combustión y descomposición. Altas temperaturas pueden causar ruptura de contenedores sellados debido al aumento de la presión interna. Enfriar con agua.

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.

El contenedor tiene el potencial de explotar o ser perforado en caso de impacto mecánico, liberando vapores inflamables.

Precauciones para bomberos

Aislar el área de peligro inmediato y mantener personal no autorizado fuera del área. Detenga el derrame o escape, si se puede hacer de manera segura. Mueva los envases sin daños del área del peligro inmediato si se puede hacer de manera segura. El rocío de agua puede ser útil para minimizar o dispersar los vapores y para proteger al personal.

Elimine los desechos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normativas oficiales.

Equipo de protección especial

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

SECCIÓN 6) MEDIDAS ANTE EL VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento de emergencia

ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, erupciones, chispas o llamas en los alrededores).

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Aísle la zona de peligro y mantenga personal necesario alejado. Remueva toda posible fuente de ignición en los alrededores de la zona. Notifique a las autoridades en caso o en posible caso que ocurra exposición del público o del medio ambiente.

Si el material derramado se limpia usando un solvente regulado, la mezcla resultante de residuos puede estar regulada.

Equipo de proteccion

Use ropa de protección contra los líquidos ceñida, junto con un equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).

Precauciones personales

Evite respirar el vapor. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. ELIMINE todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). No toque los contenedores dañados o los materiales derramados a menos que use ropa protectora adecuada.

Precauciones ambientales

Detenga el derrame / escape si se puede hacer de manera segura. Evite que el material se derrame en alcantarillas, desagües pluviales, otros sistemas de drenaje no autorizado y cursos de agua naturales mediante el uso de arena, tierra u otras barreras apropiadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Absorba los líquidos en vermiculita, arena seca, tierra o material inerte similar y deposítelos en recipientes sellados para su eliminación.

SECCIÓN 7) MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Generales

Lávese las manos después de su uso.
Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
No respire los vapores o brumas.
Utilice buenas prácticas de higiene personal.
Comer, beber o fumar está prohibido en areas de trabajo.
Quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a os comedores.

Deben haber disponibles estaciones de lavado de ojos y duchas en las zonas donde se utiliza y almacena este material.

Requisitos de ventilación

Utilice sólo con ventilación adecuada para controlar los contaminantes del aire a sus límites de exposición. Se recomienda el uso de ventilación local para controlar las emisiones cerca de la fuente.

Requisitos de espacio para almacenamiento

No corte, perfore, muela, suelde o realice ninguna operación similar cerca de los contenedores de este producto. No presurice los contenedores para vaciarlos.

Almacene a temperaturas inferiores a 120°F

SECCIÓN 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos

Utilice protección ocular con coberturas laterales o gafas. Utilisar gafas resistentes a las saplpicaduras, a los impactos y con ventilacion indirecta cuando trabaje con liquidos Si protección facial adicional es necesaria usar en combinación con una pantalla facial.

Protección contra la piel

El uso de guantes homologados, según normas hechas de los siguientes materiales depende proporcionar protección química adecuada: PVC, neopreno o guantes de nitrilo La conveniencia y durabilidad de un guante depende de su uso, por ejemplo, la frecuencia y duración de contacto la resisteencia química del material del guante, grosor, destreza. Siempre solicite consejo de los proveedores de guantes. Los guantes contaminados deben ser reemplazados. Se recomienda el uso de un delantal y botas de materiales resistentes aproductos químicos tales como el nitrilo para evitar para evitar la sensibilización cutánea. La clase de equipo protector debe ser elegido segúnla

concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria

Si los controles de ingeniería existentes no mantienen las concentraciones en aire a un nivel adecuado para proteger a los trabajadores, se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla o es equivalente a la norma OSHA 29 CFR 1910.134 y ANSI Z88.2. Verificar con los proveedores de equipos de protección respiratoria.

Controles de ingeniería apropiados

Proporcione ventilación por extracción u otros controles de ingeniería para mantener las concentraciones de vapores aéreas por debajo de su valor límite de umbral.

Nombre del Agente Químico	OSHA TWA (ppm)	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA STEL (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	NIOSH TWA (ppm)
Acetato de n-butilo	150	710			1			150
Acetona	1000	2400			1			250
DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO	500	2000			1			
DIFLUOROETHANE		2.5			1			
GASES DE PETRÓLEO, LICUADO, ENDULZADOS	500	2000			1			
n-heptano	500	2000			1			85

Nombre del Agente Químico	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH STEL (ppm)	NIOSH STEL (mg/m3)	NIOSH Carcinogen	ACGIH TWA (ppm)	ACGIH TWA (mg/m3)	ACGIH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)
Acetato de n-butilo	710	200	950		50		150	
Acetona	590				250		500	
DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO					(L)	[(L)]; [5 (I)];		
DIFLUOROETHANE						2.5		
GASES DE PETRÓLEO, LICUADO, ENDULZADOS								
n-heptano	350				400		500	

(L) - La exposición por todas las rutas debe controlarse cuidadosamente a niveles tan bajos como sea posible

SECCIÓN 9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

Densidad VOC Menos H2O y Exime(lb/gal)	5.69981 lb/gal
COV Reglamenatrio(lb/gal)	3.66095 lb/gal
COV Actual(g/l)	438.69200 g/l
COV Reglamenatrio (g/l)	438.69200 g/l
Densidad	6.14778 lb/gal
Densidad COV	3.66095 lb/gal

% COV	59.54920%
Coeficiente de Partición: n-Octanol/Agua	N/A

Apariencia	N.A.
Umbral Olfativo	N/A
Olor	N/A
pH	N/A
Inflamabilidad	N/A
Hidrosolubilidad	N/A
Símbolo del Punto de Inflamación	N/A
Punto de Inflamación	N/A
Viscosidad	N/A
Límite Inferior de Inflamabilidad	N/A
Límite Superior de Inflamabilidad	N/A
Presión de Vapor	N/A
Densidad de Vapor	N/A
Punto de Congelación	N/A
Punto de Fusión	N/A
Punto de Ebullición Inferior	N/A
Punto de Ebullición Superior	N/A
Temperatura de Auto-inflamación	N/A
Tasa de Evaporación	N/A

SECCIÓN 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas/polimerización

No se producirá.

Condiciones a evitar

Evitar el calor, las chispas, las altas temperaturas, las llamas y el contacto con materiales incompatibles.
Arrojar los contenedores puede causar explosión.

Materiales incompatibles

Evite oxidantes fuetes, reductores, ácidos y álcalis.

Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía probable de exposición

Inhalación, ingestión, absorción cutánea.

Corrosión/irritación cutáneas

Contacto repetido o prolongado con este product puede resecar o afectar la piel. Este producto puede ser dañino si se absorbe a través de la piel.

0000067-64-1 Acetona

Puede provocar irritación de la piel.

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Puede causar efectos en el sistema nervioso central.

Daño o irritación graves de los ojos

El contacto con los ojos puede causar daño permanente si no se trata inmediatamente

Los liquidos o vapores pueen irritar los ojos

Los sintomas pueden incluir comezon, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazon y vision borrosa. El contacto con los ojos puede causar daño permanente si no se trata inmedatamente.

Provoca irritación ocular grave.

0000067-64-1 Acetona

La exposición puede irritar los ojos.

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Puede irritar severamente y quemar la piel.

0000142-82-5 n-heptano

Puede irritar los ojos.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

El vapor es ligeramente irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

0000067-64-1 Acetona

Puede irritar la nariz y la garganta provocando tos y sibilancia.

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Puede irritar gravemente y quemar los ojos.

0000142-82-5 n-heptano

La exposición repetida puede provocar erupción cutánea, sequedad y enrojecimiento.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

La sustancia puede romper la piel, lo que puede provocar sequedad o agrietamiento.

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Puede irritar el tracto respiratorio.

Toxicidad de órganos objetivo específicos - Exposición por única vez

Puede provocar somnolencia o vértigo

0000067-64-1 Acetona

Puede afectar los riñones y el hígado.

0000142-82-5 n-heptano

Puede afectar el sistema nervioso.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

Puede causar efectos en el sistema nervioso central.

Toxicidad de órganos objetivo específicos - Exposición reiterada

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Toxicidad aguda

Si se inhala puede causar mareo, nausea, irritación del sistema respiratorio superior, somnolencia, depresión mental, narcosis, dificultad para respirar, ritmo cardiaco irregular.

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

0000142-82-5 n-heptano

La exposición puede provocar cefaleas, mareos, desmayos, pérdida de coordinación y pérdida de conocimiento.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

Si se ingiere, puede ingresar fácilmente a las vías respiratorias y podría resultar en una neumonitis de aspiración. La inhalación de altas concentraciones puede causar mareos, anestesia, inconsciencia.

Exposición crónica

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

Vías probables de exposición

Contacto con la piel, contacto ocular, ingestión, inhalación

La aspiración a los pulmones cuando se ingiere o vomita puede causar neumonitis química que puede ser fatal.

0000067-64-1 Acetona

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo mediante inhalación.

0000142-82-5 n-heptano

Puede ser absorbida por el cuerpo al inhalar su vapor, a través de la piel y por ingestión.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

La sustancia puede ser absorbida por el cuerpo al inhalar su vapor o por ingestión.

Posibles efectos para la salud: varios

0000067-64-1 Acetona

Acetona: Las siguientes condiciones medicas pueden agravarse por la exposición: enfermedad pulmonar, enfermedad oculares, enfermedades de la piel. La sobreexposición puede causar daño a cualquiera de los siguientes órganos / sistemas: sangre, sistema nervioso central, ojos, riñones, hígado, sistema respiratorio, piel.

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Puede causar función hepática anormal. Las siguientes afecciones médicas pueden ser agravadas por exposición: sistema respiratorio. Pruebas de actividad embriotóxicos en animales no han sido concluyente. Ratas expuestas a muy altos niveles en el aire han exhibido déficits de audición de alta frecuencia. Desconoce el significado de esto para el hombre. Ha sido tóxico para el feto en animales de laboratorio a dosis que son tóxicas para la madre

0000142-82-5 n-heptano

Aumento de la susceptibilidad a los efectos de este material se puede observar en personas con enfermedad preexistente de cualquiera de los siguientes: sistema nervioso central, sistema respiratorio, piel. Puede provocar efectos de sistema nervioso central como mareo, cefalea, náuseas y pérdida de consciencia. Los estudios de laboratorio con ratas han demostrado que los destilados de petróleo pueden causar daño renal y tumores de riñón o del hígado. No se observaron estos efectos estudios similares con cobayas, perros o monos. Varios estudios de evaluación de trabajadores petroleros no han demostrado un aumento significativo de daño renal o un aumento en tumores de riñón o del hígado. Aspiración puede ocurrir durante la ingestión o vómitos, lo que resulta en daño pulmonar.

0000067-64-1 Acetona

CL50 (rata macho): 30000 ppm (exposición de 4 horas); citado como 71000 mg/m3 (exposición de 4 horas) (29)
CL50 (ratón macho): 18600 ppm (exposición de 4 horas); citado como 44000 mg/m3 (exposición de 4 horas) (29)

DL50 (oral, rata hembra): 5800 mg/kg (24)
DL50 (rata madura): 6700 mg/kg (citada como 8,5 ml/kg) (31)
DL50 (rata recién nacida): 1750 mg/kg (citada como 2,2 ml/kg) (31)
DL50 (oral, ratón): 3000 mg/kg (32, inconfirmado)
DL50 (dérmica, conejo): más de 16000 mg/kg citada como 20 ml/kg) (30)

0000142-82-5 n-heptano

CL50 (rata): aproximadamente 25000 ppm (exposición de 4 horas); citado como 103 g/m3 (exposición de 4 horas) (6)

DL50 (oral, rata): mayor que 15000 mg/kg (4)

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

CL50 (rata): 1802 mg/m3; exposición de 4 horas (aerosol) (9) Nota: un valor inferior para
CL50 (aerosol): 760 mg/m3 (160 ppm); exposición de 4 horas se ha informado. (11,27) Una amplia investigación no ha podido confirmar este valor.

DL50 (oral, rata): 10770 mg/kg (12, no confirmado)
DL50 (oral, ratón): 7100 mg/kg (5)
DL50 (oral, conejo): 7400 mg/kg (citado como 64 milimoles/kg) (13)
DL50 (dérmica, conejo): Mayor que 5000 mg/kg (3, no confirmado)

SECCIÓN 12) INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGIA

Ecotoxicidad

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Fácilmente biodegradable

Persistencia y degradabilidad

0000067-64-1 Acetona

91% es fácilmente biodegradable, Método: OECD TG 301B

Fácilmente biodegradable.

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

Fácilmente biodegradable

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

Se espera que sea inherentemente biodegradable. Los componentes volátiles se oxidan rápidamente por reacciones fotoquímicas en el aire.

Potencial bioacumulativo

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo

0000067-64-1 Acetona

La sustancia no es PBT / vPvB.

0064742-47-8 DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO

Flota en el agua. Contiene componentes volátiles. Se evapora en un día de las superficies de agua o del suelo. Grandes volúmenes pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

Resultados de la evaluación de PBT y vPvB

0000123-86-4 Acetato de n-butilo

La sustancia no es PBT / vPvB.

0000142-82-5 n-heptano

La sustancia no es PBT / vPvB.

SECCIÓN 13) INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Eliminación de residuos

Eliminar contenidos/ recipiente en centro de reciclaje.
Bajo RCRA, el usuario del producto es responsable de determinar si el producto cumple los criterios de residuo peligroso según la RCRA en el momento de su eliminación. La gestión de residuos debe estar en plena conformidad con las leyes federales y locales.

Los contenedores vacíos contienen residuos del producto que pueden presentar riesgos, por lo tanto, no pressurize, corte, barnize, suelde o utilice para otros fines. Devuelva los recipients a los centros de recuperación para su limpieza y reutilizaciónapropiada.

SECCIÓN 14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Información de DOT de EE.UU.

Transporte por tierra: (Continental Estados Unidos, Canadá y México): Cantidad Limitada.

Información de IMDG

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Aerosols
Número ONU: 195
Clase(s) de peligro para el transporte: 2.1
Placas Requeridas: Cantidad Limitada

No hay datos disponibles

Información de IATA

Nosotros NO recomendamos este producto para ser enviado por vía aérea. Tendría que ser embalados de nuevo por una empresa de envasado autorizada y la DG tendría que ser completada por una compañía de transporte de materiales peligrosos con licencia.

SECCIÓN 15) INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Número CAS	Nombre del Agente Químico	% de Peso	Lista de los reglamentos
0000142-82-5	n-heptano	43% - 66%	Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domésticas, SARA312, VOC, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
0000075-37-6	DIFLUOROETHANE	17% - 26%	DSL - Lista de sustancias domésticas, SARA312, VOC_exempt, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
0000067-64-1	Acetona	7% - 16%	DSL - Lista de sustancias domésticas, CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental, SARA312, VOC_exempt, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), RCRA
0064742-47-8	DESTILADO ISOPARAFÍNICO DE PETRÓLEO	5% - 12%	Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domésticas, SARA312, VOC, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
0068476-86-8	GASES DE PETRÓLEO, LICUADO, ENDULZADOS	3% - 6%	DSL - Lista de sustancias domésticas, SARA312, VOC, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
0000123-86-4	Acetato de n-butilo	0.0% - 0.8%	Canada_NPRI, DSL - Lista de sustancias domésticas, CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental, SARA312, VOC, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)
0000142-90-5	2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester	0.0% - 0.6%	DSL - Lista de sustancias domésticas, SARA312, TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)

Product does not contain any chemicals listed under California Proposition 65

SECCIÓN 16) OTRA INFORMACIÓN

Glosario

ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales; ANSI - Instituto National Americano de Standards; TDG-Canadiense- Transporte de Mercancías Peligrosas Canadiense; CAS - Servicio de Abstractos Químicos; Chemtrec- Centro de Lista Emergencias de Transporte de Quimicos (EEUU); CHIP- Información relativa a riesgos quimicos y envasado para suministroje; DSL Doméstica de sustancias; CE- Concentración Equivalente; EH40 (Reino Unido) - HSE Lineamientos EH40 Límites de Exposición Ocupacionales; EPCRA- Ley de Planificación de Emergencias y del Derecho a Saber; ESL- Efectios de los niveles de evaluacion; HMIS-Servicio de Información de Materiales Peligrosos; LC concentración letal; LD- Dosis letal; NFPA Asociacion National de Protection contra el Fuego; OEL- Límites de Exposición Ocupacional; OSHA Administración de Seguridad y Salud, Departamento de Trabajo de Estados Unidos; Pellets Límite de exposición permisible; SARA (Título III) - Enmiendas y Reautorización del Superfondo; SARA 313- Superfund Enmiendas y Reautorización, Sección 313; SCBA- aparato autónomo de respiración; Corto Plazo STEL- límite de exposición; TCEQ-Comisión de Texas sobre Calidad Ambiental; TLV- Valor Umbral Límite TSCA- Control de Sustancias Tóxicas Ley Pública 94-469; TWA-Tiempo-Valor ponderado; EEUU DOT Departamento de Transporte de los Estados Unidos de America; WHMIS-Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo.

Descargo de Responsabilidad

En lo que a nosotros concierne, la información 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 información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque ciertos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan. La información anterior se refiere a este producto como recientemente formulado, y está basada en la información disponible en este momento. La adición de reductores u otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición 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 relación con cualquier uso de esta información.