

Ficha de datos de seguridad
W1012N
Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

SECCIÓN 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Números del producto : NAPA 4335, NAPA PS4335, NT-201 / NT-218
Nombre químico y sinónimos : Aceite biodegradable No-Toil para filtros en espuma
Familia química : Mezcla
Uso : Limpiador para filtros
Fecha de preparación de la ficha de datos de seguridad : 2 de mayo de 2012

Identificación del fabricante

Proveedor : Wix Filtration Products Division, Affinia Group
P.O. Box 1967
Gastonia, NC 28053 - Estados Unidos de Norteamérica
Números telefónicos : Información sobre el producto : 704-869-3869
En caso de emergencia : 1-800-424-9300 Chemtrec

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Aspecto físico : Líquido rojo con un ligero olor a alcohol

RESUMEN PARA CASOS DE EMERGENCIA

Identificación de peligros : Líquido y vapor inflamables. Causa irritación en los ojos. Puede causar una ligera irritación en la piel. El contacto repetido y prolongado con la piel puede causar sequedad y grietas con posible dermatitis. La inhalación de los vapores puede causar irritaciones en la nariz, la garganta y las vías respiratorias superiores, y síntomas en el sistema nervioso tales como somnolencia o mareos. La inhalación de altas concentraciones puede causar confusión, cefaleas, náuseas, hipotensión y estado de coma.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Número CAS	Cantidad
Isopropanol	67-83-0	20-30 %
Dímeros de ácidos grasos no saturados C-18	61788-89-4	70-80 %

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : Enjuague bien los ojos con agua corriente durante 15 minutos mientras mantiene los párpados abiertos. Consulte con un médico si se desarrollan y persisten síntomas.

Contacto con la piel : Lave intensamente con agua y jabón. Si se desarrolla una irritación, consulte con un médico. Lave la ropa utilizada, antes de volver a usarla.

Inhalación : En caso de inhalación del producto pulverizado, lleve a la persona al aire fresco. Consulte inmediatamente con un médico.

Ingestión : En caso de ingestión, no induzca vómitos, a menos que ello fuera indicado por un médico. Si la persona está consciente, enjuague la boca con agua. Nunca administre nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente o somnolienta. Consulte inmediatamente con un médico.

Ficha de datos de seguridad
W1012N
Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros de incendio y explosión : Líquido y vapor inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y fluirán a lo largo de las superficies hasta fuentes remotas de ignición y retornarán encendidos. Los vapores inflamables se pueden acumular en las áreas bajas.

Medios extintores : Utilice agua rociada o pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o espuma. No utilice un chorro directo de agua pues eso podrá repartir el fuego.

Procedimientos especiales para combatir incendios : Los bomberos deben portar un equipo de respiración autónomo con presión positiva y ropas totalmente protectoras. Enfríe con agua los recipientes y estructuras expuestos al fuego.

Productos de combustión peligrosa : Óxidos de carbono

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE DERRAMAMIENTO ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición y ventile el área. Utilice ropas y equipos protectores adecuados durante la limpieza. Absorba los derramamientos pequeños con un material absorbente inerte (no combustible) y coloque en un recipiente para eliminación. Contenga los derramamientos grandes con arena o tierra u otro material absorbente. Bombee el líquido dentro de tanques de reserva. Recoja los residuos con un absorbente inerte como el descrito más arriba para derramamientos pequeños. Evite el derramamiento en el medio ambiente.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite generar y respirar el producto pulverizado y evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilice en ambientes con ventilación adecuada. Lávese bien después de la manipulación. Quite y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantenga el producto alejado del calor y de toda fuente de ignición.

Los recipientes vacíos retienen residuos y pueden ser peligrosos. No corte con llama, ni sulte, triture, pulverice, etc. sobre los recipientes vacíos ni cerca de ellos. Pueden explotar y causar heridas o muerte.

Almacenamiento : Almacene el producto en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de agentes oxidantes.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Nombre químico	Límites de exposición
Isopropanol	VMPT VL de ACGIH : 200 ppm VL-EC de ACGIH : 400 ppm LEP-EC de OSHA : 400 ppm
Dímeros de ácidos grasos no saturados C-18	Ninguno establecido

VL : Valor límite

EC : Exposición de corta duración

LEP : Límite de exposición permisible

Ventilación : Utilice con un sistema de ventilación con evacuación general o local adecuado para mantener las concentraciones por debajo de los límites de exposición recomendados.

Protección de las vías respiratorias : En caso de actividades donde los límites de exposición son excedidos, se

Ficha de datos de seguridad

W1012N

Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

debe usar un respirador aprobado por NIOSH. La elección y el empleo del respirador debe basarse en el tipo, forma y concentración del contaminante. Siga las normas 1910.134 de OSHA y Z88.2 de ANSI, así como también las reglas habituales de higiene industrial.

Protección de la piel : Si es necesario, use guantes de vinilo, látex, nitrilo u otro material impermeable para evitar todo contacto con el producto.

Protección de los ojos : Si es necesario, use gafas protectoras (goggles) contra sustancias químicas para evitar todo contacto con los ojos.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y olor : Líquido rojo con un ligero olor a alcohol

Densidad relativa : 0,789

Punto de ebullición : 82,2°C (180,0°F)

Solubilidad en el agua : No determinada

Punto de fusión : No determinado

Presión de vapor : 33,00 mmHg

Punto de inflamabilidad : 20°C (68°F)

Densidad de vapor : 2,07 (aire = 1)

Temperatura de autoignición : No determinada

pH : No determinado

Límites de explosividad : No determinados

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Este producto es estable.

Incompatibilidad / Condiciones a evitar : Evite todo calor, llamas y otras fuentes de ignición. No use el producto con equipos de aluminio a temperaturas por encima de los 48,9°C (120°F). Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos, cloro, acetaldehído, óxido de etileno e isocianatos.

Productos de descomposición peligrosa : La descomposición térmica generará óxidos de carbono.

Polimerización peligrosa : No ocurrirá.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales sobre la salud :

Ojos : Puede causar irritación con ardor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón.

Piel : Puede causar una irritación suave. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar sequedad y grietas con posible dermatitis.

Inhalación : La inhalación de los vapores o del producto pulverizado puede causar irritaciones en la nariz, la garganta y las vías respiratorias superiores. Altas concentraciones de vapor pueden causar náuseas, cefaleas, debilidad y síntomas en el sistema nervioso tales como somnolencia, adormecimiento o mareos. La exposición prolongada a altas concentraciones puede causar pérdida del conocimiento.

Ingestión : Baja toxicidad para pequeñas cantidades. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómitos y diarrea, coordinación impedida, depresión del sistema nervioso, depresión respiratoria, hipotensión, efectos leves sobre el hígado y edema pulmonar.

Exposición crónica / carcinogenicidad : El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis.

Ficha de datos de seguridad
W1012N
Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

La exposición excesiva repetida puede causar daños hepáticos. Ninguno de los componentes de este producto es considerado como carcinogénico por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se encuentra disponible ningún dato sobre la ecotoxicidad de este producto. Al derramarse, este producto puede actuar como un aceite, creando una película, un lustre, una emulsión o un lodo en, o debajo, de la superficie de un cuerpo de agua. Evite la dispersión del producto en el medio ambiente.

SECCIÓN 13 : INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN

Elimínelo de acuerdo con todas las reglamentaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Descripción del envío (Departamento de Transporte de los Estados Unidos - US DOT) : UN1219, Solución de isopropanol, 3, II

Código IMDG (transporte marítimo) : UN1219, Solución de isopropanol, 3, II (FP 20°C)

ICAO/IATA (transporte aéreo) : UN1219, Solución de isopropanol, 3, II

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Cantidad declarable - Norma 103 CERCLA : Este producto no requiere ser declarado según CERCLA. Muchos estados tienen requisitos más severos para la declaración de productos. Se deben declarar los derramamientos conforme a todas las reglamentaciones de las autoridades federales, estatales y locales.

SARA TÍTULO III :

Categoría de peligro para la sección 311/312 : Peligro agudo para la salud, peligro de incendio

Sección 313 - Substancias químicas tóxicas : Este producto contiene las siguientes sustancias químicas reglamentadas por SARA Título III

Sección 313 - Necesidad de declaración : Ninguna

Sección 302 - Substancias extremadamente peligrosas (TPQ) : Ninguna

Estado según el acta de control de sustancias tóxicas (TSCA) de EPA : Todos los componentes de este producto están enlistados en el inventario del TSCA.

Proposición 65 de California : Este producto no contiene ninguna sustancia química considerada por el estado de California como carcinogénica, causante de defectos de nacimiento u otros daños al sistema reproductivo.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Escala de riesgo NFPA : Salud : 1 Incendio : 3 Inestabilidad : 0

Escala de riesgo HMIS : Salud : 1 Incendio : 3 Riesgo físico : 0

Ficha de datos de seguridad
W1012N
Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

La información es considerada correcta y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. NOSOTROS NO OFRECEMOS NINGUNA GARANTÍA SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN, NI NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A TAL INFORMACIÓN. Nosotros no asumimos ninguna responsabilidad que resulte de su uso. Los usuarios deben efectuar sus propias investigaciones para determinar la pertinencia de la información para su uso y su propósito particulares.

Ficha de datos de seguridad
W1012N
Limpiador biodegradable No-Toil para filtros en espuma

Historial de Revisiones

Producto	Tipo	Nombre Químico	
W1012	NT-201 / NT-218	Aceite biodegradable No-Toil para filtros en espuma	
Revisión	Descripción	Fecha Efectiva	Firmado
A	Número de teléfono revisado. Isopropanol ajustado (24%) y C-18 no saturados de ácidos grasos dímeros (70%) a tener un rango que sería igual a 100%. Sección revisada 15 de tener un 24% de isopropanol de la Sección 313 Sustancias químicas tóxicas que no tener ninguno.	25 de junio 2014	Carmen Reich
B	Se añadió el número de parte 4335	16 de febrero 2015	Carmen Reich