



BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

Fecha de emisión: 31/12/2014

Versión: 1.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1. Identificador de Producto

Formulario de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: BRISA DE NARANJA
Código de producto	: P143

1.2. Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla	: LIMPIADOR/MANCHAS/SOLVENTE
Uso de la sustancia/mezcla	: Producto de limpieza Agente desengrasante Solvente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

At Your Service Environmental Solutions
1506 N. Vine Street | US Hwy. 371 North
Magnolia, AR 71753
813-740-8611 Fax: 813-740-8218
aysstore@atyourservicestore.com - www.atyourservicestore.com

1.4. número telefónico de emergencia

Número de emergencia	: 1-800-535-5053 infotrac
----------------------	------------------------------

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1. clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS-EE. UU.

Mentira. Licuado. H226
3
Acuático Agudo 1 H400
Crónica Acuática H410
1

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado GHS-EE.UU.

Pictogramas de peligro (GHS-US)



GHS02

GHS09

Palabra de advertencia (GHS-US)

: Advertencia

Declaraciones de peligro (GHS-EE. UU.)

: H226 - Líquidos y vapores inflamables
H400 - Muy tóxico para la vida acuática
H410 - Muy tóxico para la vida acuática, con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución (GHS-US)

: P210 - Mantener alejado de chispas y llamas abiertas. - No Fumar
P233 - Mantener el recipiente bien cerrado
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P280 - Usar guantes y gafas protectoras
P303+P361+P353 - En caso de contacto con la piel (o el cabello): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua/ducha
P370+P378 - En caso de incendio: Utilice dióxido de carbono, espuma o productos químicos secos para extinguir
P391 - Recoger derrames
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/internacional

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: Ninguno en condiciones normales.

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS-US)

No aplica

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplica

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador de Producto	%	Clasificación GHS-EE. UU.
alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados	(CAS No) 78330-20-8	< 6	Toxina aguda. 4 (oral), H302 Acuático agudo 3, H402

Texto completo de las frases H: ver sección 16

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios.

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación: Sacar al aire libre y mantener en reposo en una posición cómoda para respirar.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel: Lavar suavemente con abundante agua y jabón.

Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios después de la ingestión: Obtenga asesoramiento o atención médica si no se siente bien.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados.

No hay información adicional disponible

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla.

Peligro de incendio: Combustible.

5.3. Consejos para bomberos

No hay información adicional disponible

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

6.1.1. Para personal que no sea de emergencia

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para los servicios de emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. precauciones ambientales

No hay información adicional disponible

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

No hay información adicional disponible

6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No hay información adicional disponible

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

No hay información adicional disponible

7.3. Usos finales específicos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

BRISA DE NARANJA		
ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	≈
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	≈ 30 ppm
OSHA	No aplica	
alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)		
ACGIH	No aplica	
OSHA	No aplica	

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico	: Líquido
Color	: Incoloro a amarillo claro
Olor	: Agrios
Umbral de olor	: Datos no disponibles
pH	: ≈ 7,5
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: Datos no disponibles
Punto de fusión	: -96°C
Punto de congelación	: Datos no disponibles
Punto de ebullición	: 176°C
punto de inflamabilidad	: 43°C
Temperatura de autoignición	: 237°C
temperatura de descomposición	: Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Datos no disponibles
Presión de vapor	: Datos no disponibles
Densidad relativa del vapor a 20 °C	: Datos no disponibles
Gravedad específica	: ≈ 0,85
Solubilidad	: Agua: No soluble en agua.
Iniciar sesión	: Datos no disponibles
Iniciar sesión	: Datos no disponibles
Viscosidad, cinemática	: Datos no disponibles
Viscosidad, dinámica	: Datos no disponibles
propiedades explosivas	: Datos no disponibles
Propiedades oxidantes	: Datos no disponibles
Límites explosivos	: Datos no disponibles

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

No hay información adicional disponible

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información adicional disponible

10.4. Condiciones para evitar

Sin llamas, sin chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos fuertes.

10.6. productos de descomposición peligrosos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)	
LD50 oral rata	500 - 2000 mg/kg (Rata; valor experimental)
NOS COMIÓ (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación de la piel	No clasificado pH: ≈ 7,5
Daño/irritación ocular grave	No clasificado pH: ≈ 7,5
Sensibilización respiratoria o cutánea.	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado
Carcinogenicidad	No clasificado

Toxicidad reproductiva : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida) : No clasificado

peligro de aspiracion : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)	
LC50 peces 1	10 - 100 mg/l (96 h; Leuciscus idus)
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l (48 h; Invertebrados)
Umbral limite algas 1	10 - 100,96h; Plantas acuáticas

12.2. Persistencia y degradabilidad

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua. Es posible la adsorción al suelo.

12.3. potencial bioacumulativo

alcoholes, C9-C11-iso, ricos en C10, etoxilados (78330-20-8)	
potencial bioacumulativo	No bioacumulativo.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible

12.5. Otros efectos adversos

Efecto sobre la capa de ozono :

Efecto sobre el calentamiento global : No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos.

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 14: Información de transporte

De acuerdo con el DOT

Descripción del documento de transporte	: UN2319 Hidrocarburos terpénicos, n.e.p., 3, III
UN-No. (DOT)	: UN2319
Nombre de envío adecuado (DOT)	: Hidrocarburos terpénicos, n.e.p.
Clases de peligro del Departamento de Transporte (DOT)	: 3 - Clase 3 - Líquido inflamable y combustible 49 CFR 173.120
Etiquetas de peligro (DOT)	: 3 - Líquido inflamable



Grupo de embalaje (DOT)	: III - Peligro menor
Disposiciones especiales del DOT (49 CFR 172.102)	: B1 - Si el material tiene un punto de inflamación igual o superior a 38 C (100 F) y inferior a 93 C (200 F), entonces se aplican los requisitos de embalaje a granel de 173.241 de este subcapítulo. Si el material tiene un punto de inflamación inferior a 38 C (100 F), entonces se aplican los requisitos de embalaje a granel de 173.242 de este subcapítulo. IB3 - RIG autorizados: Metálicos (31A, 31B y 31N); Plásticos rígidos (31H1 y 31H2); Compuesto (31HZ1 y 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 y 31HH2). Requisito adicional: Sólo se autorizan líquidos con una presión de vapor menor o igual a 110 kPa a 50 C (1,1 bar a 122 F), o 130 kPa a 55 C (1,3 bar a 131 F), excepto UN2672 (ver también Provisión IP8 en la Tabla 2 para UN2672). T4 - 2,65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - El grado máximo de llenado no debe exceder el grado de llenado determinado por lo siguiente: Grado de llenado = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Donde: tr es la temperatura media máxima a granel durante el transporte, y tf es la temperatura en grados centígrados del líquido durante el llenado. TP29 - Se puede usar un tanque portátil que tenga una presión de prueba mínima de 1,5 bar (150,0 kPa) siempre que la presión de prueba calculada sea de 1,5 bar o menos según la MAVP de los materiales peligrosos, según se define en 178.275 de este subcapítulo, donde la prueba La presión es 1,5 veces la MAVP.
Excepciones de embalaje del DOT (49 CFR 173.xxx)	: 150 Limited Quantities
Embalaje DOT no a granel (49 CFR 173.xxx)	: 203
Embalaje a granel del DOT (49 CFR 173.xxx)	: 242
Limitaciones de cantidad del DOT Aviones de pasajeros/tren (49 CFR 173.27)	: 60 litros
Limitaciones de cantidad del DOT Solo aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 220 litros
Ubicación de almacenamiento del buque del DOT	: R - El material podrá ser estibado "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasaje.

Información adicional

Otra información : No hay información complementaria disponible.

ADR

No hay información adicional disponible

Transporte por mar

Nº ONU (IMDG)	: 2319
Nombre de envío adecuado (IMDG)	: HIDROCARBUROS DE TERPENOS, N.E.P.
Clase (IMDG)	: 3 - Líquidos inflamables
Grupo de embalaje (IMDG)	: III - sustancias que presentan baja peligrosidad

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: 2319
Nombre de envío adecuado (IATA)	: HIDROCARBUROS DE TERPENOS, N.E.P.
Clase (IATA)	: 3 - Líquidos inflamables
Grupo de embalaje (IATA)	: III - Peligro menor

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones federales de EE. UU.

No hay información adicional disponible

15.2. Regulaciones internacionales

CANADA

Reglamentos de la UE

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Clasificación según Directiva 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

No clasificado

15.2.2. regulaciones nacionales

No hay información adicional disponible

15.3. Regulaciones estatales de EE. UU.

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases H:

Toxina aguda. 4 (orales)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Acuático Agudo 1	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro agudo, categoría 1
Acuático Agudo 3	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro agudo, categoría 3
Crónica Acuática 1	Peligroso para el medio ambiente acuático: peligro crónico, categoría 1
Mentira. Licuado. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H226	Líquido y vapor inflamables
H302	Nocivo si se ingiere
H400	Muy tóxico para la vida marina
H402	Nocivo para la vida acuática
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Peligro para la salud según la NFPA

: 1 - La exposición podría causar irritación pero sólo lesiones residuales menores incluso si no se administra tratamiento.

Peligro de incendio según la NFPA

: 2 - Debe calentarse moderadamente o exponerse a temperaturas relativamente altas antes de que pueda ocurrir la ignición.

Reactividad NFPA

: 1 - Normalmente estable, pero puede volverse inestable a temperaturas y presiones elevadas o puede reaccionar con el agua con cierta liberación de energía, pero no violentamente.



Clasificación HMIS III

Salud : 1 Peligro leve: posible irritación o lesión menor reversible

Inflamabilidad : 2 Peligro moderado

Físico : 0 peligro mínimo

SDS de EE. UU. (GHS HazCom 2012)

BRISA DE NARANJA MARCA DĀVŌ™

Ficha de datos de seguridad

según el Registro Federal / vol. 77, No. 58 / Lunes 26 de marzo de 2012 / Normas y Reglamentos

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como objetivo describir el producto únicamente con fines de requisitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.