

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations Fecha de emisión: 3/9/2017 Fecha de revisión: 3/22/2017 Reemplaza: 3/21/2017

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla

Ecowash™ Wood Brite Nombre comercial

Código de producto 6426

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Surface cleaning

1.3. Proveedor

Synthetic Labs 24 Victory Lane Dracut, MA, 01826 **United States** T 800.255.4050 - F 978.957.5122 www.syntecpro.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Sólidos comburentes, Categoría 2 Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2B Puede agravar un incendio; comburente

Provoca irritación ocular

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US)



Palabra de advertencia (GHS US) Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) Puede agravar un incendio; comburente

Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia (GHS US) Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

Mantener o almacenar alejado de ropa/.../materiales combustibles.

Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles/... Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con

facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales,

con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Sodium carbonate peroxyhydrate	CAS Nº: 15630-89-4		Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos

Medidas de primeros auxilios tras una ingestión

: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.

: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Leve irritación a los ojos.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio : Puede agravar un incendio; comburente.

Productos de descomposición peligrosos en caso : Puede desprender humos tóxicos.

de incendio

3/22/2017 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 2/8

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios

No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo.
 Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Planos de emergencia : Ventilar el área del verti

: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 :

"Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Notificar a las autoridades si el producto entra en los

desagües o aguas públicas.

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas,

llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Llevar equipo de protección personal. Evitar el

contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos

después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Materiales incompatibles : materiales combustibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Ecowash™ Wood Brite

No se dispone de más información

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)

No se dispone de más información

3/22/2017 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 3/8

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección ocular:

Gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

Símbolo/s del equipo de protección personal:







SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido
Apariencia : Powder.
Color : blanco
Olor : inodoro

Umbral olfativo : No hay datos disponibles pH : No hay datos disponibles Punto de fusión : No hay datos disponibles

Punto de congelación : No aplicable

Punto de ebullición : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : No aplicable

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable.

Presión de vapor : No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C : No hay datos disponibles

Densidad relativa : No aplicable
Solubilidad : Soluble in water.

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : No aplicable

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemático : No aplicable

Viscosidad, dinámico : No hay datos disponibles

Límites de explosividad : No aplicable

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles Propiedades comburentes : No hay datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Puede agravar un incendio; comburente.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4	
DL50 oral rata	1034 mg/kg de peso corporal (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ETA US (oral)	1034 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)

pH No data available in the literature

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular.

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)

pH No data available in the literature

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado Carcinogenicidad : No está clasificado Toxicidad para la reproducción : No está clasificado Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposición única

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : No está clasificado

exposiciones repetidas

Peligro por aspiración : No está clasificado Viscosidad, cinemático : No aplicable

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)

Viscosidad, cinemático Not applicable (solid)

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Leve irritación a los ojos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)
CL50 - Peces [1]	70.7 mg/l (US EPA, 48 h, Pimephales promelas, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	4.9 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia pulex, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)		
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability in soil: not applicable. Biodegradability: not applicable.	
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)	
DTO	Not applicable (inorganic)	

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)		
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.	

12.4. Movilidad en suelo

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)		
Tensión de superficie	No data available in the literature	
Ecología - suelo	Low potential for adsorption in soil.	

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No está regulado para el transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No aplicable
Designación oficial de transporte (TDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No aplicable

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable
Grupo de embalaje (TDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT

No hay datos disponibles

TDG

No hay datos disponibles

IMDG

No hay datos disponibles

IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Hoja de Datos de Seguridad

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Situación comercial de los componentes según la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) de la Agencia de Protección Ambiental de EEUU:

Nombre	CAS Nº	Lista	Estado comercial	Banderas
Sodium carbonate peroxyhydrate	15630-89-4	Present	Activo	

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Sodium carbonate peroxyhydrate (15630-89-4)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Fecha de revisión : 3/22/2017

Clasificación de Peligro

Salud : 2 Peligro moderado - Puede provocar una lesión temporal o menor

Inflamabilidad : 0 Peligro menor - Materiales que no se queman

Físico : 0 Peligro menor - Materiales normalmente estables, aun en condiciones de incendio, que NO

reaccionan con el agua, ni polimerizan, descomponen, condensan o reaccionan

espontáneamente. No son explosivos.

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

3/22/2017 (Fecha de revisión) ES (español - MX) 8/8