

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **POR-15 Car Shampoo**
Código(s) de producto(s) 51020, 251020

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados uso general

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

P.O.R. Products
38 Portman Road
New Rochelle New York 10801
Estados Unidos

Teléfono: +1-914-636-0700
e-mail: support@porproducts.com
Sitio web: www.porproducts.com

e-mail (persona competente) support@porproducts.com

1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia 1.800.255.3924
ChemTel Inc.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS05



- Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

- Consejos de prudencia
 - P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
 - P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.
 - P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 - P310 Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o médico.
 - P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
 - P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar.

- Componentes peligrosos para el etiquetado sodium laureth sulfate

2.3 Otros peligros

Peligros no clasificados de otra manera

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (categoría 2 del SGA: toxicidad acuática - aguda y/o crónica).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA
sodium laureth sulfate	No CAS 68585-34-2	10 - < 25	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 4 / H312 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
cocamidopropylhydroxysultaine	No CAS 68139-30-0	1 - < 5	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313 Eye Irrit. 2A / H319

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NO_x), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como heladas

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Esta información no está disponible.

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
sodium laureth sulfate	68585-34-2	DNEL	175 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
sodium laureth sulfate	68585-34-2	DNEL	2,750 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
sodium laureth sulfate	68585-34-2	DNEL	132 µg/cm ²	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos locales

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	0.24 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	0.024 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	10 g/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	0.917 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	0.092 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
sodium laureth sulfate	68585-34-2	PNEC	7.5 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	líquido
Color	turquoise
Partícula	no relevantes (líquido)
Olor	citrus

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	7 - 8 (25 °C)
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	no determinado

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	no relevantes, (fluido)
Presión de vapor	31.69 hPa a 25 °C
Densidad	1.038 g/ml
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado
Coeficiente de reparto	
- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	
Viscosidad	no determinado
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno
9.2	no hay información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según SGA

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla			
Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
sodium laureth sulfate	68585-34-2	oral	4,100 mg/kg
sodium laureth sulfate	68585-34-2	cutánea	≥2,000 mg/kg
cocamidopropylhydroxysultaine	68139-30-0	oral	3,020 mg/kg
cocamidopropylhydroxysultaine	68139-30-0	cutánea	>2,000 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
sodium laureth sulfate	68585-34-2	LC50	7.1 mg/l	pez	96 h
sodium laureth sulfate	68585-34-2	EC50	7.2 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
sodium laureth sulfate	68585-34-2	ErC50	27 mg/l	alga	72 h
cocamidopropylhydroxy-sultaine	68139-30-0	LC50	1.7 – 2 mg/l	alga	72 h
cocamidopropylhydroxy-sultaine	68139-30-0	LC50	1.7 – 2 mg/l	daphnia	48 h
cocamidopropylhydroxy-sultaine	68139-30-0	LC50	1.7 – 2 mg/l	pez	96 h
cocamidopropylhydroxy-sultaine	68139-30-0	EC50	11 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
cocamidopropylhydroxy-sultaine	68139-30-0	ErC50	0.32 mg/l	alga	72 h

Toxicidad acuática (crónica) de los componentes de la mezcla					
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
sodium laureth sulfate	68585-34-2	EC50	0.37 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d
sodium laureth sulfate	68585-34-2	LC50	0.74 mg/l	invertebrados acuáticos	21 d

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.



Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | Número ONU | no está sometido a las reglamentaciones de transporte |
| 14.2 | Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | no relevantes |
| 14.3 | Clase(s) de peligro para el transporte | no asignado |
| 14.4 | Grupo de embalaje | no asignado |
| 14.5 | Peligros para el medio ambiente | no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas |
| 14.6 | Precauciones particulares para los usuarios | No hay información adicional. |
| 14.7 | Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC | El transporte a granel de la mercancía no está previsto. |

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Información relativa al transporte - Reglamentos nacionales - Información adicional (UN RTDG)

No está sometido a las reglamentaciones de transporte: UN RTDG

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 15.1 **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
No hay información adicional.
- Normas nacionales (Estados Unidos)**
- Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)** todos los componentes están listados

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nombre de la sustancia	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
agua	7732-18-5	solvent	
sodium laureth sulfate	68585-34-2	tensoactivo	
cocamidopropylhydroxysultaine	68139-30-0	tensoactivo	
sodium chloride	7647-14-5	viscosity modifier	
polyethylene oxide lauryl ether	9002-92-0	tensoactivo	
Oxydipropanol	25265-71-8	fragrance	
d-limoneno	5989-27-5		EU Fragrance Allergens
citral	5392-40-5	fragrance	
di-Citronellol	106-22-9	fragrance	

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Proposition 65 List of chemicals				
Nombre según el inventario	No CAS	%M	Observaciones	Type of the toxicity
óxido de etileno	75-21-8	0.00004605		cancer
óxido de etileno	75-21-8	0.00004605		female
óxido de etileno	75-21-8	0.00004605		developmental, male
1,4-dioxano	123-91-1	0.0004605		cancer

Contenido de COV

- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-EPA) 0.1178 %
- Regulated Volatile Organic Compounds (VOC-Cal ARB) 0.1178 %

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	3	probable lesión grave a menos que una acción inmediata sea tomada y se proporcione tratamiento médico
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	3	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar lesiones serias o permanentes
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
CA	DSL	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
US	TSCA	todos los componentes están listados

Leyenda

DSL Domestic Substances List (DSL)
REACH Reg. sustancias registradas REACH
TSCA Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
1.1	Nombre comercial: POR-15 Car Wash Shampoo	Nombre comercial: POR-15 Car Shampoo	sí
1.1		Código(s) de producto(s): 51020, 251020	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Cal ARB	California Air Resources Board
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EPA	Environmental Protection Agency (Agencia de Protección del Medio Ambiente) es una agencia del gobierno federal de Estados Unidos encargada de proteger la salud humana y proteger el medio ambiente
ErC50	≡ CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%): la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
MARPOL	El convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques (abr. de "Marine Pollutant")
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011	Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo y NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema Armonizado de Clasificación y Comunicación de Peligros de los Productos Químicos
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo
Skin Irrit.	Irritante cutáneo
UN RTDG	Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

Recomendaciones relativas al transporte de mercancías peligrosas. Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).



Ficha de Datos de Seguridad

según NOM-018-STPS-2015 y NMX-R-019-SCFI-2011

POR-15 Car Shampoo

Número de la versión: GHS 2.0
Reemplaza la versión de: 2021-05-14 (GHS 1)

Revisión: 2021-06-18

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en el capítulo 2 y 3)

Código	Texto
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.