



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA O LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

- *Nombre del producto: SHAMPOO PARA AUTO – CAR WASH
- *Sinónimos: Detergente para autos
- *Usos recomendados: Para carrocería en general
- *Restricciones de utilización: ND
- *Información sobre: Fabricante (X) Importador () Proveedor () Distribuidor ()
- *Fabricante: ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V.
- *Dirección: Av. del Marques No. 40 Parque Industrial Bernardo Quintana, El Marques, Querétaro, México C.P. 76246
- *País: México
- *Página Web: www.itwpolymex.com
- *Correo: soporte_tecnico@itwpolymex.com
- *Número en caso de emergencia química: 01-800-00-214-00 SETIQ
55-59-15-88 (D.F)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- *Clasificación GHS: Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 1
Lesiones oculares graves/irritación ocular. Categoría 2A
Corrosión/irritación cutánea. Categoría 2
Sensibilización cutánea (capítulo 3.4) 1, 1A, 1B
Toxicidad aguda por ingestión. Categoría 5
Peligro para el medio ambiente acuático (toxicidad aguda).
Categoría 3

- *Elementos de la etiqueta, pictograma(s) aplicables:



- *Palabra de Advertencia: Atención
- *Indicación del peligro: H318 Provoca lesiones oculares graves
H319 Provoca irritación ocular grave
H315 Provoca irritación cutánea
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H402 Nocivo para los organismos acuáticos

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL
CÓDIGO: 110746
FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017
FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017
PÁGINA 1 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

***Consejos de prudencia:**

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P273 No dispersar en el medio ambiente
P280 Usar guantes de protección y goggles
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 las 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 si la persona se encuentra mal.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local

***Peligro para el medio ambiente:** No es considerada una mezcla peligrosa para el medio ambiente

***Otros peligros:** No se dispone de información más relevante

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

***Mezclas**

Nombre Químico	Nombre común o Sinónimos	Número CAS	%
Alquil etoxi sulfato de sodio	Lauril éter sulfato de sodio	68585-34-2	5-10

4. PRIMEROS AUXILIOS

***Inhalación:** Puede causar irritación, desvanecimiento, náuseas, inconsciencia. Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administra o por personal capacitado.

***Contacto cutáneo:** Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

***Contacto ocular:** Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello se pare los párpados con los de dos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL

CÓDIGO: 110746

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017

PÁGINA 2 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

***Ingestión:** Si este producto es ingerido, no induzca al vómito. Si la víctima está consciente, dele a beber agua en abundancia. Llamar inmediatamente a un médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

***Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:** No conocidos

***Indicación de recibir atención médica de inmediata y en su caso de tratamiento especial:** No se dispone de más información

***Información general:** No se dispone de más información

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

***Medios de extinción apropiados:**

Agua		Espuma	X	CO ₂	X	PQS	X	Otro	
------	--	--------	---	-----------------	---	-----	---	------	--

***Peligros específicos del producto químico:** No se dispone de más información

***Equipo especial de protección y medidas de precaución para los bomberos:** Como en cualquier incendio usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo

***Riesgos generales de incendio:** Evite exponerse al fuego, humos o los productos de la combustión

***Productos de combustión peligrosos:** Óxidos de carbono

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

***Precauciones personales, equipo de protector y procedimiento de emergencia:** Evacue el área y evite que el personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame

***Precauciones relativas al medio ambiente:** Evite derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

***Métodos y materiales para contención y limpieza de derrames o fugas:** Para derrames grandes, bombee hacia contenedores de almacenamiento/salvamento. Succione el residuo con un absorbente como arcilla, arena u otro material adecuado y deséchelo de manera apropiada. Lave con descarga de agua el área para retirar los rastros del residuo.

Evite que el derrame entre en sistemas de drenaje/alcantarillado, conductos de agua y aguas de la superficie. Recoja el agua usada y transfírela a tambores o tanques para desecho posterior. Notifique a las autoridades locales de salud y otras dependencias apropiadas si ocurre tal contaminación

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

***Precauciones para un manejo seguro:** Haga uso del producto en espacios propiamente ventilados. Evite respirar los vapores. Lávese las manos perfectamente después de manipularlo.

***Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Almacene y mantenga en lugar fresco, seco y lejos de los rayos del sol y materiales incompatibles. Almacene en su recipiente original y lejos de alimentos y bebidas.

***Materiales incompatibles:** Calor, flama abierta, chispa

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL

CÓDIGO: 110746

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017

PÁGINA 3 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

*Límite(s) de exposición ocupacional:

Componente	Tipo	Valor
Alquil etoxi sulfato de sodio	N/D	N/D

*Valores límites biológicos: No se dispone de más información

*Controles técnicos apropiados: Utilice un control de ingeniería adecuado, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los niveles de exposición recomendados. La buena ventilación general deberá ser suficiente, sin embargo, en caso de ser necesario se deberá contar con equipos de protección personal adecuados.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

*Protección para ojos/cara: Lentes de seguridad o goggles bien ajustados, para evitar cualquier salpicadura, especialmente si se usan lentes de contacto.

*Protección cutánea/ manos: Ropa normal de trabajo y guantes de plástico, neopreno o nitrilo si la exposición va a ser prolongada.

*Protección respiratoria: No se necesita ningún tipo de protección cuando hay una ventilación adecuada. En áreas con poca ventilación utilice respiradores.

*Consideraciones generales sobre higiene: Las instalaciones que almacenen o utilicen este material deben estar equipadas con estaciones de seguridad para el lavado de ojos y duchas de chorro intenso

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido translucido
Color:	Verde esmeralda
Olor:	Característico
Umbral de olor:	N/D
pH:	9 - 10 (concentrado)
Punto de fusión / congelación (°C):	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):	98°C
Punto de inflamación (°C):	N/D
Velocidad de evaporación:	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas):	N/D
Límite superior e inferior de inflamabilidad %:	N/D
Límite de explosividad superior e inferior:	N/D
Presión de vapor:	N/D
Densidad de vapor:	N/D
Densidad relativa:	1.025-1.035
Solubilidad (agua):	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	N/D
Temperatura de ignición espontánea:	N/D

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL

CÓDIGO: 110746

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017

PÁGINA 4 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Temperatura de descomposición:	N/D
Viscosidad:	500 - 1500 Cps
Peso molecular:	N/D
*Otras informaciones:	% Sólidos totales: 15.5 – 17.5 % Alc. Libre (como Na2O): 0.09 – 0.15

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- ***Reactividad:** No se clasifica con peligro de reactividad.
- ***Estabilidad química:** Este material es químicamente estable
- ***Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se ha reportado
- ***Condiciones que deben evitarse:** Calor, flama abierta, chispas
- ***Materiales incompatibles:** Oxidantes y bases fuertes
- ***Productos de descomposición peligrosos:** óxidos de carbono, al quemar produce vapores nocivos y tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

- ***Inhalación:** La inhalación prolongada de los vapores del producto puede provocar irritación al tracto respiratorio
- ***Contacto cutáneo:** El contacto puede producir ligera irritación
- ***Contacto ocular:** Puede ocasionar irritación en el tejido provocando dolor, enrojecimiento, lagrimeo e hinchazón
- ***Ingestión:** Causa resequedad en el tracto digestivo.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

*Información sobre los efectos toxicológicos

No. CAS: 68585-34-2	Componente: Alquil etoxi sulfato de sodio
Oral	DL50 Oral - Rata – 4,100 mg/kg
Cutáneo	DL50 Cutáneo - Conejo - > 2000 mg/kg
Inhalación	N/D

Sensibilidad respiratoria o cutánea

- ***Sensibilización respiratoria:** No es considerado como un producto sensibilizante
- ***Sensibilización cutánea:** No es considerado como un producto sensibilizante
- ***Mutagenicidad en células germinales:** No contiene sustancia consideradas como mutagénicas
- ***Carcinogenicidad:** Ninguno de los materiales listados es citado como cancerígeno por IARC, NTP, OSHA y STPS.

Efectos inmediatos y retardados por exposición a corto y largo plazo: N/D

Efectos crónicos producidos por exposición a corto o largo plazo: N/D

Otra información: N/D

IARC = AGENCIA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER
NTP = PROGRAMA NACIONAL DE TOXICOLOGÍA

OSHA = ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
STPS = SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL

CÓDIGO: 110746

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017

PÁGINA 5 DE 7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

*Ecotoxicidad:

Componente	Especie	Resultado de la prueba
Alquil etoxi sulfato de sodio	ND	ND

***Persistencia y degradabilidad:** No se dispone de más información

***Potencial de bioacumulación:** No se dispone de más información

***Movilidad en el suelo:** No se dispone de más información

***Otros efectos adversos:** No se espera que sea agudamente tóxico, pero puede causar efectos adversos por medios físicos y/o mecánicos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

***Instrucciones para la eliminación:** La eliminación debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y de las leyes y reglamentos locales. NO ENVIAR A NINGÚN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA como producto concentrado.

***Deshecho/ producto no utilizado:** Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

***Envases contaminados:** Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos. Si no se especifica de otra manera: Deséchese como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT	* Número UN: No regulado * Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: NA * Clase(s) de peligros en el transporte: NA * Grupo de embalaje/envasado: NA * Presentación del producto: Botella 473mL; caja con 12 piezas * Riesgo ambientales: No es considerada una mezcla peligrosa para el medio ambiente * Precauciones especiales para el usuario: N/D * Trasporte a granel con MARPOL: N/A
IMDG	NA
IATA	NA

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamento federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente de Trabajo. Publicado en el Diario Oficial de la Federación de trece de noviembre de 2014

NOM-003-SCT-2008, características de las etiquetas de envases y embalajes, destinados al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-052-SEMARNAT-2005, Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de residuos peligrosos.

NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.

NOMBRE DEL MATERIAL: SHAMPOO PARA AUTOS MARVIL

CÓDIGO: 110746

FECHA DE EMISIÓN: MARZO, 2017

FECHA DE REVISIÓN: OCTUBRE, 2017

PÁGINA 6 DE 7

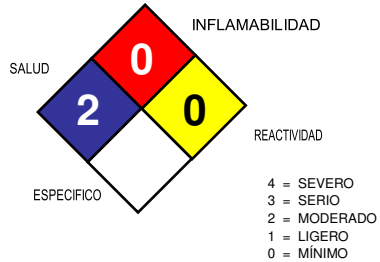


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), 6ª Edición Revisada, Naciones Unidas, Nueva York y Ginebra, 2015

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HDS

NFPA



HMIS

SHAMPOO PARA AUTOS	
Riesgo a la salud	2
Riesgo de incendio	1
Riesgo físico	0
Protección personal	B

La información anterior se considera correcta, pero no exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas.

Renuncia: Aunque se han tomado las precauciones razonables en la preparación de los datos en este documento, se ofrece únicamente para su información, consideración e investigación. ITW POLYMEX S. DE R.L. DE C.V. NO ofrece ninguna garantía, ya sea expresa o explícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos contenidos en este documento y expresamente declina toda responsabilidad al respecto. La MSDS de este producto se ofrece como guía para el manejo y uso seguro. Aquellos que utilizan el producto deben leer y entender la información aquí contenida y entrenar adecuadamente a los que utilizan este producto.