



ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 20/12/2016

Fecha de revisión:

Versión: 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : ZIP WAX
Código de producto : F3357000.02 / TW52882

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla : Productos para el cuidado de automoción.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Turtle Wax Europe Limited
4th Floor Alaska House, Atlantic Park,
Liverpool, L30 4AB - United Kingdom
T +44 151 530 4740
MSDS@turtlewaxeurope.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +44 151 530 4740
Sólo horas de oficina 08:30 - 17:00

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente después de la manipulación.
P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección, máscara de protección.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente : Provoca irritación ocular grave.
Otros peligros que no conllevan clasificación : En caso de derrame el suelo puede quedar deslizante.

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sulphonic Acid C14-16 Alkane hydroxy and C14-16 alkene; sodium salts (=Sodium C14-16 Olefin Sulphonate)	(N° CAS) 68439-57-6 (N° CE) 270-407-8 (REACH-no) 01-2119513401-57	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs.	(N° CAS) 85536-14-7 (N° CE) 287-494-3 (REACH-no) 01-2119490234-40	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
DIPHENYL ETHER sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 101-84-8 (N° CE) 202-981-2 (REACH-no) 01-2119472545-33	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Puede provocar una irritación de la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas. Puede provocar una irritación del tubo digestivo.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
--------------------------------	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: El producto no es inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad en caso de incendio	: Desconocido(a).
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: No aplicable.
Instrucciones para extinción de incendio	: Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: El material derramado puede presentar riesgo de resbalar. Clear spills immediately.
-------------------	---

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

- Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Where there is a possibility of leakage, wear the secure non-slip shoes. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Detener la fuga. No toque ni camine sobre el producto derramado. Evitar el contacto con los ojos.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Evítese el contacto con los ojos. Where there is a possibility of leakage, wear the secure non-slip shoes.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga. No toque ni camine sobre el producto derramado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para retención : Recoger el vertido.
- Procedimientos de limpieza : Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Colocar los residuos en bidones para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente (véase el apartado 13). Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
- Otros datos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los materiales o residuos sólidos, consultar el apartado 13: "Consideraciones relativas a la eliminación".

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Observar las indicaciones de la etiqueta. Evitar el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.
- Medidas de higiene : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Proteger contra heladas. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
- Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar evitando la congelación.
- Material de embalaje : Conservar únicamente en el recipiente original.

7.3. Usos específicos finales

Productos para el cuidado de automoción.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

DIPHENYL ETHER (101-84-8)		
España	Nombre local	Feniléter (Éter fenílico)
España	VLA-ED (mg/m³)	7.1 mg/m³ vapor
España	VLA-ED (ppm)	1 ppm vapor
España	VLA-EC (mg/m³)	14.2 mg/m³ vapor
España	VLA-EC (ppm)	2 ppm vapor

8.2. Controles de la exposición

- Controles técnicos apropiados : Garantizar una ventilación adecuada.
- Equipo de protección individual : En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad.

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ropa de protección - selección del material	: Wear suitable working clothes
Protección de las manos	: Guantes de protección
Protección ocular	: Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: No requerida en condiciones de uso normales.



Control de la exposición ambiental	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Control de la exposición del consumidor	: Leer la etiqueta antes del uso. Observar las indicaciones de la etiqueta.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: perfumado.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8.3
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: < 1
Punto de fusión	: 0 °C No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: > 200
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: 2300 Pa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.025
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 650 mm²/s
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedad de provocar incendios	: Líquidos comburentes No aplicable.
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Índice de refracción	: 1.36 - 1.362
----------------------	----------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agente oxidante.

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

DIPHENYL ETHER (101-84-8)	
DL50 oral	2900 mg/kg de peso corporal

Sulphonic Acid C14-16 Alkane hydroxy and C14-16 alkene; sodium salts (=Sodium C14-16 Olefin Sulphonate) (68439-57-6)	
DL50 oral	578 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 52000 mg/m³

Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)	
DL50 oral	1470 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 8.3

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.
pH: 8.3

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

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

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

Peligro por aspiración : No clasificado

ZIP WAX	
Viscosidad, cinemática	650 mm²/s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Ecología - agua : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Sulphonic Acid C14-16 Alkane hydroxy and C14-16 alkene; sodium salts (=Sodium C14-16 Olefin Sulphonate) (68439-57-6)	
CL50 peces 1	> 1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 2	IC50 alga (72 h) mg/l

Benzenesulfonic acid; 4-C10-13-sec-alkylderivs. (85536-14-7)	
CL50 peces 1	1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	10 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

ZIP WAX	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ZIP WAX	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

12.4. Movilidad en el suelo

ZIP WAX	
Ecología - suelo	No establecido.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: Ninguno conocido.
Indicaciones adicionales	: Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las instrucciones de clasificación de colección con licencia.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (RID)	: No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: No aplicable
--	----------------

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: No aplicable
---	----------------

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: No aplicable
---	----------------

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN)	: No aplicable
--	----------------

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID)	: No aplicable
--	----------------

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: No aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

- Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No
No sujeto al ADN : No

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Reglamento sobre detergentes : Hoja informativa de ingredientes:

Componente	N° CAS	%
AQUA	7732-18-5	>=10%
AMMONIUM SULFATE	7783-20-2	1 - 10%
SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	1 - 10%
COCAMIDE DEA	61791-31-9	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	1 - 10%
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	0.1 - 1%
Parfum		0.1 - 1%
Colorante		<0.1%
Ester of Montanic Acid,a wax acid mixture approx C24-C34		<0.1%
COPERNICIA CERIFERA CERA	8015-86-9	<0.1%
ZINC PYRITHIONE	13463-41-7	<0.1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0.1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0.1%
CETEARETH-2	68439-49-6	<0.1%
alcools; C16-18; éthoxylé (env. 20 OE)	9004-98-2	<0.1%
DODOXYNOL-13	9046-09-7	<0.1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0.1%

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
ZINC PYRITHIONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
perfumes	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

Sin evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo

SECCIÓN 16: Otros datos

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H302	Nocivo en caso de ingestión
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

SDS EU TURTLEWAX

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