



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: 01/05/2015

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 : Mezcla
Nombre del producto : ZIP WAX
Código de producto : 14488 / TW52880

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,
Dunnings Bridge Road
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

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 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) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
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 lesiones oculares graves.
Otros peligros que no conllevan clasificación : Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

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

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxilada y c ₁₄₋₁₆ alqueno; sales de sodio (= sulfonato de olefina c ₁₄₋₁₆ de sodio)	(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
Dodecilsulfonato de sodio	(N° CAS) 25155-30-0 (N° CE) 246-680-4	1 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dietanolamida de coco	(N° CAS) 68603-42-9 (N° CE) 271-657-0	1 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Dioktiltenn 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

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxilada y c ₁₄₋₁₆ alqueno; sales de sodio (= sulfonato de olefina c ₁₄₋₁₆ de sodio)	(N° CAS) 68439-57-6 (N° CE) 270-407-8 (REACH-no) 01-2119513401-57	(5 =<C < 38) Eye Irrit. 2, H319 (5 =<C < 38) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 38) Eye Dam. 1, H318

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. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede provocar una irritación de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación de las vías respiratorias.

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	: Inaplicable.
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 : Evitar su liberación al medio ambiente.

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 : Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos. Balizar la zona de derrame y prohibir el acceso a personas no autorizadas.

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Gafas de seguridad. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Evítense el contacto con los ojos.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Balizar la zona de derrame y prohibir el acceso a personas no autorizadas.

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 : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
- Otros datos : Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos.
- 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 : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Consérvese en el envase de origen.
- 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

Dioktyltenn (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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
- Equipo de protección individual : En caso de peligro de salpicaduras: gafas de seguridad.
- Protección de las manos : Guantes de protección
- Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad
- 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.

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

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

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Verde.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8,1 - 8,6
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,008 - 1,018
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: 4 - 7 mm ² /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.

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

Dodecibencenosulfonato sódico (25155-30-0)	
DL50 oral	1086 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 1000 mg/kg de peso corporal
Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxilo y c_{14-16} alqueno; sales de sodio (= sulfonato de olefina c_{14-16} de sodio) (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/m ³
Dietanolamida de coco (68603-42-9)	
DL50 oral	> 10000 mg/kg de peso corporal

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

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

Dietanolamida de coco (68603-42-9)	
DL50 vía cutánea	> 10000 mg/kg de peso corporal

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

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 8,1 - 8,6
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 8,1 - 8,6
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	4 - 7 mm ² /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.

Dodecilsulfonato sódico (25155-30-0)	
CL50 peces 1	6 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	6,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 50 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

Ácido sulfónico c14-16 alcanona hidroxilado y c₁₄₋₁₆ alqueno; sales de sodio (= sulfonato de olefina c₁₄₋₁₆ de sodio) (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

Dietanolamida de coco (68603-42-9)	
CL50 peces 1	5,7 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	1,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	5,6 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.

Dodecilsulfonato sódico (25155-30-0)	
Log Pow	1,96

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

12.6. Otros efectos adversos

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

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

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

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	: Eliminar el contenido/el recipiente en una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
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

- 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%
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE	25155-30-0	1 - 10%

ZIP WAX

Fichas de datos de seguridad

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

COCAMIDE DEA	68603-42-9	1 - 10%
SODIUM XYLENE SULFONATE	1300-72-7	0,1 - 1%
GLYCERIN	56-81-5	0,1 - 1%
Parfum		<0,1%
COPOLÍMERO ACRYLIC STYRENE		<0,1%
Colorante		<0,1%
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0,1%
Ci acid blue 9	3488-45-9	<0,1%
Ester de ácido montánico, un ácido de cera aprox Mezcla C24-C34		<0,1%
COPERNICIA CERIFERA CERA	8015-86-9	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%
ZINC PYRITHIONE	13463-41-7	<0,1%
METHYLISOTHIAZOLINONE	2682-20-4	<0,1%
CETEARETH-2	68439-49-6	<0,1%
Alcoholes; C16 - 18; Etoxi (env. 20 OE)	9004-98-2	<0,1%
DODOXYNOL-13	9046-09-7	<0,1%

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos aniónicos	5-15%
tensioactivos no iónicos	<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: Información adicional

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
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H411	Tóxico 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