

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre del producto : REASEC 10
UFI : ESP1-K1QJ-H005-PU7T
Código de producto : LIQ0548
Tipo de producto : Detergente

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

REALCO S.A. S.A.
Avenue Albert Einstein, 15
BE- B-1348 Louvain-la-Neuve
Belgium
T +32 (0)10 45 30 00 - F +32 (0)10 45 63 63
info@realco.be - www.realco.be

1.4. Teléfono de emergencia

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
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 +34 91 411 26 76 (teléfono solo para médicos)	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Frases EUH : EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0.1\%$ evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
	N° CAS: 68551-13-3	15 - 30	Aquatic Acute 1, H400
Alcohols, C12-C14, etoxylated, propoxylated	N° CAS: 68439-51-0 N° CE: 931-986-9	5 - 15	Aquatic Chronic 3, H412
Etanol; alcohol etílico	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5	5 - 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Sodium xylenesulphonate	N° CAS: 1300-72-7 N° CE: 215-090-9 REACH-no: 01-2119513350-56	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H y EUH: 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). Quitar las prendas contaminadas.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Llevar a la víctima al aire libre. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar con abundante agua/....
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: 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. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Tos. Dolor de garganta. Dificultad respiratoria.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritante para la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Enrojecimiento, dolor. Vista borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Dolores abdominales, náuseas. Trastornos del estómago y el intestino.

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	: Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Polvo seco.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: Este producto es inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Vapores tóxicos. humo. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Llevar un aparato respiratorio autónomo en las inmediaciones del fuego.
Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Ventilar mecánicamente la zona de derrame.

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

Equipo de protección : Protección individual. Ver la Sección 8.
Procedimientos de emergencia : No respirar los vapores. Evacuar la zona.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Protección individual. Ver la Sección 8. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado.
Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Aclarar con agua abundante.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No respirar Los vapores. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Prever cubeta de retención.
Condiciones de almacenamiento : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
Productos incompatibles : Bases fuertes. Agente oxidante.
Materiales incompatibles : Puede ser corrosivo para algunos metales.
Temperatura de almacenamiento : 4 – 25 °C
Calor y fuentes de ignición : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. No conservar en metales sensibles a la corrosión. Almacenar en un recipiente cerrado.

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Material de embalaje : PEHD. No conservar en metales sensibles a la corrosión.

7.3. Usos específicos finales

Lavado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Prever sistema de extracción o ventilación general del local.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Guantes aislantes. Gafas de seguridad.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Protección ocular (standard EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Evitar el contacto con la piel. Utilizar un traje de protección químicamente resistente

Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados resistentes a los productos químicos. (EN 374)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

8.2.2.4. Peligros térmicos

Protección contra peligros térmicos:

No se precisan medidas específicas.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Otros datos:

Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. El equipo debe limpiarse a fondo después de cada utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Rojo.
Olor	: Alcohol.
Umbral olfativo	: No determinado
Punto de fusión	: El producto no ha sido probado
Punto de congelación	: El producto no ha sido probado
Punto de ebullición	: El producto no ha sido probado
Inflamabilidad	: No aplicable
Propiedades explosivas	: El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes	: No aplicable.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: El producto no ha sido probado
Temperatura de descomposición	: No aplicable
pH	: 3 – 4
Viscosidad, cinemática	: El producto no ha sido probado
Viscosidad, dinámica	: El producto no ha sido probado
Solubilidad	: Producto muy soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: El producto no ha sido probado
Presión de vapor	: El producto no ha sido probado
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 0,95 – 1,05
Densidad relativa de vapor a 20°C	: El producto no ha sido probado
Características de las partículas	: No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Temperatura crítica	: No aplicable
---------------------	----------------

9.2.2. Otras características de seguridad

Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: El producto no ha sido probado
Grado de evaporación (éter=1)	: El producto no ha sido probado

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

El contacto con sustancias metálicas puede provocar el desprendimiento de gas hidrógeno inflamable.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada.

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Alcalinos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

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

Alcohols, C12-C14, etoxylated, propoxylated (68439-51-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

DL50 oral rata	> 7000 mg/kg
----------------	--------------

DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg
---------------------	--------------

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
pH: 3 – 4

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

pH	Producto neutro
----	-----------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado
pH: 3 – 4

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

pH	Producto neutro
----	-----------------

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

Grupo CIIC	1 - Carcinógeno en humanos
------------	----------------------------

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

NOAEL (oral, rata)	> 936 mg/kg de peso corporal
--------------------	------------------------------

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

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

NOAEL (oral, rata, 90 días)	763 – 3534 mg/kg de peso corporal/día
-----------------------------	---------------------------------------

NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días)	> 440 mg/kg de peso corporal/día
---------------------------------------	----------------------------------

Peligro por aspiración : No clasificado

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

REASEC 10

Viscosidad, cinemática	El producto no ha sido probado
------------------------	--------------------------------

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

(68551-13-3)

LC50, Pescado, agudo	1.8 mg/l (96 horas)
EC50, dafnia, agudo	0.22 - 0.75 mg/l (48 horas)
IC50, algas, agudo	1.4 mg/l (72 horas)

Alcohols, C12-C14, etoxylated, propoxylated (68439-51-0)

CL50 - Peces [1]	1 – 10 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CE50 - Crustáceos [1]	1 – 10 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	1 – 10 mg/l (Leuciscus idus)

Etanol; alcohol etílico (64-17-5)

EC50, dafnia	> mg/l (horas)
--------------	----------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

EC50, algas	mg/l (horas)
EC50, dafnia	mg/l (horas)
ErC50, algas	mg/l (horas)
ErC50	mg/l (horas)
LC50, Pescado	mg/l (horas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

(68551-13-3)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
-------------------------------	----------------

Alcohols, C12-C14, etoxylated, propoxylated (68439-51-0)

Biodegradación	70 % (método OCDE 301A)
----------------	-------------------------

Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)

Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	99,8 % OECD 301B 28 days

12.3. Potencial de bioacumulación

REASEC 10

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	El producto no ha sido probado
---	--------------------------------

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

(68551-13-3)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	≈ 5,1
Etanol; alcohol etílico (64-17-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	- 0,35
Sodium xylenesulphonate (1300-72-7)	
Potencial de bioacumulación	Poco o no bioacumulable.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar en un centro de tratamiento homologado.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Pueden eliminarse en una estación de depuración de aguas residuales.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Cuando están totalmente vacíos, los recipientes son reciclables como cualquier otro envase. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas
Código R/ Código D	: D9 - Tratamiento físicoquímico no especificado en otro apartado del presente anexo y que dé como resultado compuestos o mezclas que se eliminen mediante uno de los procedimientos numerados de D 1 a D 12 (por ejemplo, evaporación, secado, calcinación, etc.)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o número ID				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
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
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Peligros para el medio ambiente				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre
No aplicable

Transporte marítimo
No aplicable

Transporte aéreo
No aplicable

Transporte por vía fluvial
No aplicable

Transporte ferroviario
No aplicable

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

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

Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

Etiquetado del contenido	
Componente	%
tensioactivos no iónicos	15-30%
tensioactivos anfotéricos	<5%

REASEC 10

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química de la sustancia o de la mezcla por el proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:

conforme al reglamento (CE) n° 453/2010.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
1.1	Nombre	Modificado	

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
EUH210	Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

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.