

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial	Tork Constant Air Freshener Breeze
Número de artículo	257010
UFI:	3XGD-QFAG-161E-C5ER

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

Usos identificados	Ambientador
--------------------	-------------

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

Compañía	Essity Hygiene and Health AB (previously SCA Hygiene Products AB) SE-40503 Göteborg Suecia
Teléfono	+46 (0)31 746 00 00 +34 916578400
Correo electrónico	info@essity.com
Sitio web	www.essity.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 156 20420.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin. Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412  
*Véase el apartado 16*

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



Palabra de advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia	
P261	Evítese respirar vaho, vapores o aerosoles
P273	Evitar su liberación al medio ambiente
P280	Llevar guantes protectores
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P333+P313	En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consulte a un médico
P362+P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P501	Eliminar contenidos y contenedor en instalación de eliminación de residuos autorizada

## Información suplementaria sobre los peligros

Contiene: ACETATO DE 4-TERC-BUTILCICLOHEXILO, LAVANDA, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXTRACTO, EUGENOL, CITRAL, CINEOLE, 2-METILDECANO-1-AL, 2,4-DIMETILCICLOHEX-3-ENO-1-CARBALDEHÍDO, UNDEC-10-ENAL, UNDECENAL, 1-(2,6,6-TRIMETILCICLOHEX-2-EN-1-IL)BUT-2-ENONA, BENCENO, 1-(CICLOPROPILMETIL)-4-METOXI-, 1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)PENT-4-EN-1-ONA

## 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT o mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia identificada con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los criterios establecidos en (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

Tenga en cuenta que la tabla muestra los peligros conocidos de los ingredientes en una forma pura. Estos peligros se reducen o eliminan cuando se mezclan o diluyen, véase Apartado 16d.

Componente	Clasificación	Concentración
<b>BENZOATO DE METILO</b>		
No CAS: 93-58-3 No CE: 202-259-7 REACH: 01-2119969268-21	Acute Tox. 4; H302	≥5 - <10 %
<b>2,6-DIMETILOCT-7-ES-2-OL</b>		
No CAS: 18479-58-8 No CE: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	≥1 - <5 %
<b>ACETATO DE 4-TERC-BUTILCICLOHEXILO</b>		
No CAS: 32210-23-4 No CE: 250-954-9 REACH: 01-2119976286-24-0001	Skin. Sens. 1B; H317	≥1 - <5 %
<b>(CICLOHEXILOXI)ACETATO DE ALILO</b>		
No CAS: 68901-15-5 No CE: 272-657-3 REACH: 01-2120770514-54	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302, H400, H410	1 - 2 %
<b>IONONA, METIL-</b>		
No CAS: 1335-46-2 No CE: 215-635-0 REACH: 01-2119471851-35	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H411	1 - 2 %
<b>LAVANDA, LAVANDULA HYBRIDA ABRIAL, EXTRACTO</b>		
No CAS: 93455-96-0 No CE: 297-384-7 REACH: 01-2120736147-55	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319, H317, H412	≥1 - <2,5 %
<b>EUGENOL</b>		
No CAS: 97-53-0 No CE: 202-589-1	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H319, H317	≥0,1 - <1 %
<b>CITRAL</b>		
No CAS: 5392-40-5 No CE: 226-394-6 No de índice: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1; H315, H319, H317	≥0,1 - <1 %

<b>CINEOLE</b>		
No CAS: 470-82-6 No CE: 207-431-5 REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B; H226, H319, H317	≥0,1 - <1 %
<b>2-METILDECANO-1-AL</b>		
No CAS: 19009-56-4 No CE: 242-745-6	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>2,4-DIMETILCICLOHEX-3-ENO-1-CARBALDEHÍDO</b>		
No CAS: 68039-49-6 No CE: 268-264-1	Skin Irrit. 2, Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315, H317, H411	≥0,25 - <1 %
<b>UNDEC-10-ENAL</b>		
No CAS: 112-45-8 No CE: 203-973-1 REACH: 01-2119980959-11	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317, H412	≥0,25 - <1 %
<b>UNDECENAL</b>		
No CAS: 1337-83-3	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H332, H317, H412	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(2,6,6-TRIMETILCICLOHEX-2-EN-1-IL)BUT-2-ENONA</b>		
No CAS: 24720-09-0 No CE: 246-430-4 REACH: 01-2120105799-47	Acute Tox. 4, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H302, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>BENCENO, 1-(CICLOPROPILOMETIL)-4-METOXI-</b>		
No CAS: 16510-27-3 No CE: 444-110-0 REACH: 01-0000018728-58	Eye Irrit. 2, Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319, H317, H411	≥0,1 - <0,25 %
<b>1-(5,5-DIMETIL-1-CICLOHEXEN-1-IL)PENT-4-EN-1-ONA</b>		
No CAS: 56973-85-4 No CE: 944-482-9 REACH: 01-2120739840-52	Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317, H411	≥0,1 - <0,25 %

En el Apartado 16e se ofrecen las explicaciones relativas a la clasificación y etiquetado de los ingredientes. Las abreviaturas oficiales están impresas en fuente normal. El texto en cursiva se refiere a especificaciones y/o complementos utilizados en el cálculo de los peligros de esta mezcla, véase el Apartado 16 b.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Por lo general

En caso de duda, o si se presentan síntomas, llame a un médico.

#### En caso de inhalación

Aire fresco y descanso. Si los síntomas persisten, consulte a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Si es posible, quítese las lentes de contacto inmediatamente.

Enjuáguese el ojo durante varios minutos con agua tibia. Si la irritación persiste, consulte a un médico/oftalmólogo.

#### En caso de contacto con la piel

Quítese la ropa que haya sufrido salpicaduras.

Lavar la piel con agua y jabón.

Si se producen síntomas, contacte con un especialista.

#### En caso de ingestión

En primer lugar, enjuáguese la boca con abundante agua y ESCÚPALA. A continuación, beba al menos medio litro de agua y consulte a un médico. NO provoque el vómito.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### En caso de contacto con la piel

Sarpullido y picazón.  
Reacciones alérgicas.

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

Tratamiento sintomático.

Al contactar con un médico, asegúrese de que tiene la etiqueta o esta ficha de seguridad con usted.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### Agentes de extinción recomendados

Extinguir con agua nebulizada, polvo, dióxido de carbono o espuma resistente al alcohol.

#### Agentes de extinción no aptos

No se puede extinguir con agua dispersada a alta presión.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden propagarse gases nocivos para la salud.

Tenga en cuenta el riesgo por vertido de sustancias nocivas para el medio ambiente.

Evite que el agua utilizada para extinguir fuegos llegue a los desagües. El agua utilizada para extinguir fuegos debe manipularse de acuerdo a la normativa vigente.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En el lugar del incendio, se deben adoptar medidas de protección con respecto a otros materiales.

Contenga y recoja el líquido extintor.

En caso de incendio, utilice una máscara respiratoria.

Use ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

En caso de derrame en aguas protegidas, llame a los servicios de emergencia inmediatamente, tel. 112 (en Europa).

Evitar inhalación y exposición de piel y ojos.

Mantenga a las personas no autorizadas y desprotegidas a una distancia segura.

Utilizar el equipo de seguridad recomendado, consultar la sección 8.

Asegurar una buena ventilación.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite su vertido en desagües, suelo o cauces de agua.

Contenga el derrame para evitar que llegue a las alcantarillas de la calle o que fluya hacia el suelo.

Contacte siempre con el departamento de bomberos cuando se produzca un derrame accidental de este producto.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el líquido con un material absorbente e inerte, por ejemplo, vermiculita. Recoger el material para eliminarlo en una instalación de eliminación de residuos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre protección personal, véase el epígrafe 8. Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Tomar las medidas preventivas y de protección necesarias para una manipulación segura.
- Almacenar este producto separado de los alimentos y mantenerlo fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No inhale el producto y evite la exposición a la piel, ojos y ropa.
- No coma, beba ni fume en instalaciones donde se manipule el producto.
- Lávese las manos después del utilizar el producto.
- Quítese la ropa que haya sido salpicada.
- Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.
- Utilizar el equipo de seguridad recomendado, consultar la sección 8.
- En caso necesario, aplicar los controles técnicos apropiados; véase la sección 8.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- El producto se debe almacenar de una manera que prevenga peligros para la salud y el medioambiente. Evite la exposición en humanos y animales y no descargue el producto en un entorno sensible.
- Este producto debe almacenarse fuera del alcance de los niños pequeños y mantener separado de forma segura de los productos destinados al consumo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Almacenar herméticamente en su envase original.
- No debe almacenarse cerca de fuentes de ignición.
- Almacenar en lugares bien ventilados.
- Almacenar a 10-30°C.
- No lo almacene expuesto a la luz solar directa.

### 7.3. Usos específicos finales

- Consulte los usos identificados en la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Límites nacionales

##### CITRAL

España (Límites de exposición profesional para agentes químicos en España)

Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria (VLA-ED) 5 ppm

Nota D

Las explicaciones de las abreviaturas se pueden encontrar en la Sección 16b

##### DNEL

##### CITRAL

	Tipo de exposición	Ruta de exposición	Valor
Consumidores	Crónico Sistémico	Inhalación	2,7 mg/m <sup>3</sup>
Trabajadores	Crónico Sistémico	Cutánea	1,7 mg/kg bw
Trabajadores	Crónico Local	Cutánea	0,14 mg/kg bw
Trabajadores	Crónico Sistémico	Inhalación	9 mg/m <sup>3</sup>
Consumidores	Crónico Local	Cutánea	0,14 mg/cm <sup>2</sup>
Consumidores	Crónico Sistémico	Oral	0,6 mg/kg bw
Consumidores	Crónico Sistémico	Cutánea	1 mg/kg bw

**PNEC  
CITRAL**

Objetivo de protección ambiental	Valor PNEC
Agua dulce	0,00678 mg/L
Sedimentos de agua dulce	0,125 mg/kg
Agua marina	0,0067 mg/L
Sedimentos marinos	0,0125 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales	1,6 mg/L
Suelo (agrícola)	0,0209 mg/kg dw
Intermitente	0,0678 mg/L

## 8.2. Controles de la exposición

Los peligros que entraña el producto o sus componentes deben tenerse en cuenta en la evaluación de riesgos específica de la tarea, de conformidad con la legislación vigente sobre el entorno de trabajo. La evaluación de riesgos debe revisarse periódicamente y actualizarse en caso necesario.

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

La ventilación en el lugar de trabajo debe garantizar una calidad del aire que cumpla los requisitos de la legislación vigente sobre el entorno laboral. La ventilación por extracción local debe utilizarse para eliminar los contaminantes del aire en la fuente.

El lugar de trabajo debe disponer de instalaciones para lavarse los ojos.

### Protección de los ojos/la cara

Utilice gafas protectoras con un sellado hermético de acuerdo con la norma EN166.

### Protección de la piel

Utilizar ropa de protección adecuada.

Utilice guantes de protección que cumplan la norma EN374 si existe riesgo de contacto directo.

Durante el contacto continuo utilice guantes con un tiempo mínimo de penetración de al menos 240 minutos, preferiblemente más de 480 minutos.

El guante de protección más adecuado debería elegirse tras consultar con el proveedor del guante, teniendo en cuenta la evaluación de riesgos para la tarea específica y las propiedades de los productos químicos de que se trate. Tenga en cuenta que el tiempo de penetración del material se ve afectado por la duración de la exposición, las condiciones de temperatura, la abrasión, etc.

En base a las propiedades químicas del producto, se recomiendan los siguientes materiales para guantes (EN 374):.

- Caucho butilo.
- Caucho nitrílico.

### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo de protección respiratoria adecuado.

El equipo de protección respiratoria más apropiado debería decidirse tras consultar con el representante de seguridad designado, teniendo en cuenta la evaluación de riesgos para la tarea específica.

En base a las propiedades físicas y químicas del producto, se recomiendan los siguientes tipos y/o combinaciones de filtros:.

- ABEK-P3.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

El trabajo con el producto debe llevarse a cabo de tal manera que el producto no se introduzca en desagües, canales, suelo y aire.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Estado físico	líquido Forma: líquido
b) Color	incolore a amarillo pálido
c) Olor	afrutado
d) Punto de fusión/punto de congelación	No indicado
e) Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No indicado
f) Inflamabilidad	No indicado
g) Límite superior e inferior de explosividad	No indicado
h) Punto de inflamación	66 °C
i) Temperatura de auto-inflamación	No indicado
j) Temperatura de descomposición	No indicado
k) pH	No indicado
l) Viscosidad cinemática	No indicado
m) Solubilidad	Solubilidad en agua Insoluble
n) Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No indicado
o) Presión de vapor	2,002 hPa (20°C)
p) Densidad y/o densidad relativa	0,9373 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
q) Densidad de vapor relativa	No indicado
r) Características de las partículas	No indicado

### 9.2. Información adicional

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No indicado

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No indicado

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

El producto no contiene sustancias que puedan provocar reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno en condiciones normales.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

La información sobre los posibles riesgos para la salud se basa en la experiencia y / o propiedades toxicológicas de varios componentes del producto.

#### Toxicidad aguda

El producto no está clasificado como tóxico agudo.

#### 2,6-DIMETILOCT-7-ES-2-OL

LD50 rata 24h: 3600 mg/kg Por vía oral

#### Corrosión o irritación cutáneas

El producto no está clasificado como corrosivo/irritante para la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

El producto no está clasificado sustancia que irrita los ojos.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Mutagenicidad en células germinales

El producto no está clasificado como mutágeno.

#### Carcinogenicidad

El producto no está clasificado como cancerígeno.

#### Toxicidad para la reproducción

El producto no está clasificado como tóxico para la reproducción.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

El producto no está clasificado como tóxico para órganos específicos después de una sola exposición.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

El producto no está clasificado como tóxico para órganos específicos después de una exposición repetida.

#### Peligro por aspiración

El producto no está clasificado como tóxico al aspirarlo.

### 11.2. Información relativa a otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ninguna sustancia identificada con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los criterios establecidos en (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

#### 11.2.2. Otros datos

No indicado.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad

Evitar el vertido en tierra, agua y desagües.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información sobre la persistencia o la degradabilidad.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No existe información sobre la bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay disponible información sobre su movilidad en la naturaleza.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia que se considere PBT o mPmB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene ninguna sustancia identificada con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los criterios establecidos en (UE) 2017/2100 o (UE) 2018/605.

### 12.7. Otros efectos adversos

No se conocen efectos o riesgos.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Tratamiento de residuos para el producto

Evite su vertido en alcantarillas.

Los productos desechados deben eliminarse como residuos peligrosos de acuerdo con la normativa.

Un envase que no esté completamente vacío puede contener restos de sustancias peligrosas y debe manipularse como residuo peligroso de acuerdo con lo anterior. Los envases completamente vacíos pueden reciclarse.

Véase la directiva 2008/98/CE sobre residuos. Respete las disposiciones nacionales o regionales sobre la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Cuando no se indique lo contrario, la información se aplica a todos los Reglamentos Modelo de la ONU, es decir, ADR (carretera), RID (ferrocarril), ADN (vías de navegación interior), IMDG (mar), y OACI (IATA) (aire).

### 14.1. Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable

### 14.8. Otra información de transporte

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

No indicado.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación e informe de seguridad química de acuerdo con 1907/2006 Anexo I todavía no se han realizado.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### 16a Partes en las que se han introducido modificaciones con respecto a la ficha anterior

#### Revisiones de este documento

Versiones anteriores

2022-07-15 Cambio en la(s) sección(es) 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

### 16b Explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Textos completos de la Clase de peligro y Código de categoría mencionados en el apartado 3

Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (oral), categoría 4 - Acute Tox. 4, H302 - Nocivo en caso de ingestión
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Provoca irritación cutánea
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Provoca irritación ocular grave
Skin. Sens. 1B	Sensibilización respiratoria o cutánea, Sensibilización cutánea, categoría 1B - Skin. Sens. 1B, H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Skin. Sens. 1	Sensibilización respiratoria o cutánea, Sensibilización cutánea, categoría 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Líquidos y vapores inflamables

### Explicaciones de las abreviaturas en la sección 8 España

D Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles

### Explicaciones de las abreviaturas del Apartado 14

ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
RID	Normas relativas al Transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canadá)
IATA	La Asociación Internacional de Transporte Aéreo

## 16c Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

### Fuentes de datos

Preferentemente, los datos primarios para el cálculo de los peligros se deben obtener de la lista de clasificación europea oficial, 1272/2008 Anexo I , actualizada 2023-04-17.

Cuando no se disponía de dichos datos, en segundo lugar, se utilizó la documentación en la que se basó esta clasificación oficial, por ejemplo, IUCLID (International Uniform Chemical Information Database - Base de datos de información química uniforme internacional). En tercer lugar, se utilizó información de reputados proveedores químicos internacionales y, en cuarto lugar, otra información disponible, por ejemplo, hojas de datos de seguridad de otros proveedores o información de asociaciones sin ánimo de lucro, contando con la opinión de un experto con respecto a la fiabilidad de las fuentes. Si, a pesar de esto, no se encontró información fiable, los peligros fueron evaluados por opiniones especializadas basadas en las propiedades conocidas de sustancias similares y de acuerdo con los principios establecidos en 1907/2006 y 1272/2008.

### Textos completos de las Normas mencionadas en esta Hoja de datos de seguridad

1907/2006	REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión
1272/2008	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006
2008/98/CE	DIRECTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 19 de noviembre de 2008 sobre los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas

## 16d Métodos de evaluación de la información utilizados a efectos de la clasificación

El cálculo de los peligros de esta mezcla se debe realizar en la forma de una evaluación, mediante la aplicación de una determinación del peso de la evidencia utilizando la valoración de un experto, de acuerdo con 1272/2008 Anexo I , considerando toda la información disponible, teniendo una influencia en la determinación de los peligros de la mezcla y de acuerdo con 1907/2006 Anexo XI .

## 16e. Lista de indicaciones de peligro y/o consejos de prudencia relevantes

### Textos completos de las declaraciones de peligro mencionadas en el apartado 3

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H226	Líquidos y vapores inflamables
H332	Nocivo en caso de inhalación

## 16f Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores a fin de garantizar la protección de la salud humana y del medio ambiente

### Advertencia de uso indebido

No indicado.

### Otra información relevante

No indicado

### Información editorial



Estas fichas de datos de seguridad han sido elaboradas y revisadas por KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Suecia, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)