Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

*

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

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

Utilización del producto / de la elaboración Pastillas para descalcificar cafeteras automáticas

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Distribuidor
JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33

JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0

Fabricante
Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
D-24768 Rendsburg

Área de información:
Tel.: +49 4331 69620 0
Fax: +49 4331 69620 22
E-Mail: info@oxytabs.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité
D-13437 Berlin
Phone: +49 30 30686 700
Emergency call Vienna
A-1010 Vienna
Phone: +43 1 406 43 43
Tox Info Suisse
CH-8032 Zurich
Phone: +41 442515151, national: 145

*

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Acute Tox. 4	H302 Nocivo en caso de ingestión.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca irritación ocular grave.
Skin Sens. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3	H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 1)

Pictogramas de peligro

GHS07

Palabra de advertencia Atención

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Ácido maleico
Indicaciónes de peligro
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P301+P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido o el recipiente en de acuerdo con las normas locales.

2.3 Otros peligros
Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT:
El producto no contiene componentes clasificados como persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.
mPmB:
El producto no contiene componentes clasificados como muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) en concentraciones iguales o superiores al 0,1%.

Determinación de las propiedades de alteración endocrina		
95-14-7	Benzotriazol	Lista II

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas
Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25	Ácido maleico Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	25-<50%
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	Ácido sulfamídico Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20	Benzotriazol Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 2)

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación del producto: Proporcionar aire fresco.
En caso de contacto con la piel:
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
En caso de contacto con los ojos:
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.
En caso de ingestión:
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
No provocar el vómito.
Consultar a un médico si los trastornos persisten.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Sustancias extintoras apropiadas:
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
No existen más datos relevantes disponibles.
5.3 Recomendaciones de lucha contra incendios para el personal
Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
Recoger mecánicamente.
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.
6.4 Referencia a otras secciones
Ver capítulo 7 para más información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para más información sobre el equipo personal de protección.
Para más información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 3)

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenamiento:
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en el envase original.
Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

*
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

DNEL		
110-16-7 Ácido maleico		
Dermal	Exposición prolongada, local	3 mg/cm² (Empleados)
Inhalatorio	Exposición a corto plazo, local	3 mg/m³ (Empleados)
	Exposición a corto plazo, sistémica	3 mg/m³ (Empleados)
	Exposición prolongada, local	3 mg/m³ (Empleados)
	Exposición prolongada, sistémica	3 mg/m³ (Empleados)
5329-14-6 Ácido sulfamídico		
Oral	Exposición prolongada, sistémica	5 mg/kg (población general)
		10 mg/kg (Empleados)
Dermal	Exposición prolongada, sistémica	5 mg/kg (población general)
Inhalatorio	Exposición prolongada, sistémica	17,4 mg/m³ (población general)
		70,5 mg/m³ (Empleados)
95-14-7 Benzotriazol		
Oral	Exposición prolongada, sistémica	0,12 mg/kg (Consumidores)
Dermal	Exposición prolongada, sistémica	0,24 mg/kg (Empleados)
		0,12 mg/kg (Consumidores)
Inhalatorio	Exposición prolongada, sistémica	4,2 mg/m³ (Empleados)
		2,1 mg/m³ (Consumidores)

PNEC	
110-16-7 Ácido maleico	
Agua dulce	0,1 mg/l
Agua de mar	0,01 mg/l
Sedimentos (agua dulce)	0,334 mg/kg
Sedimentos (agua de mar)	0,0334 mg/kg
Suelo	0,0415 mg/kg
Estación depuradora de aguas residuales	44,6 mg/l
5329-14-6 Ácido sulfamídico	
Agua dulce	1,8 mg/l
Agua de mar	0,18 mg/l
Sedimentos (agua dulce)	8,36 mg/kg
Sedimentos (agua de mar)	0,84 mg/kg

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 4)

Suelo	5 mg/kg
Estación depuradora de aguas residuales	20 mg/l
95-14-7 Benzotriazol	
Agua dulce	0,019 mg/l
Agua de mar	0,019 mg/l
Sedimentos (agua dulce)	0,22 mg/kg
Sedimentos (agua de mar)	0,22 mg/kg
Suelo	0,03 mg/kg
Estación depuradora de aguas residuales	0,1 mg/l

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria:
En caso de formación de polvo, utilice una mascarilla antipolvo con filtro de partículas conforme a la norma EN 149.

Protección de las manos Guantes de protección según EN 374

Material de los guantes
Caucho nitrílico
Espesor del material recomendado: ≥ 0,2 mm
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Tiempo de penetración del material de los guantes >480 minutos (nivel de permeabilidad: 6)

Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:
Caucho nitrílico

Protección de los ojos/la cara Gafas de protección ajustadas según la norma EN 166

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo de protección conforme a la norma EN 13982-1

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico	Sólido
Color:	Blanco y azul
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplicable.
Inflamabilidad	No determinado.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.
Temperatura de descomposición:	No determinado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 5)

pH a 20 °C	2,15 (0,1%)
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.
Solubilidad	
agua:	Ligeramente soluble.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor	
logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Características de las partículas	
Ver punto 3.	

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Tabletas
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Concentración del disolvente:	
VOC (CE)	0,00 %
Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan	
espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan	
calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables	
en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 6)

*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
10.2 Estabilidad química
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse Proteger de la humedad y del agua.
10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
110-16-7 Ácido maleico		
Oral	LD50	708 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.560 mg/kg (rabbit)
95-14-7 Benzotriazol		
Oral	LD50	500 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única
Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina		
95-14-7	Benzotriazol	Lista II

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	
110-16-7 Ácido maleico	
LC50/96h	75 mg/l (Lepomis macrochirus) (EPA 660/3-75-009)
EC50/48h	42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	74,35 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 7)

5329-14-6 Ácido sulfamídico	
LC50/96h	70,3 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/3h	>200 mg/l (Lodos activados) (OECD 209)
EC50/48h	71,6 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC/72h	18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
95-14-7 Benzotriazol	
LC50/96h	180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)
EC50/72h	75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.
12.6 Propiedades de alteración endocrina
Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.
12.7 Otros efectos adversos
Indicaciones medioambientales adicionales:
Indicaciones generales:
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos	
20 01 29*	Detergentes que contienen sustancias peligrosas
15 01 10*	Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Embalajes sin limpiar:
Recomendación: El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID
ADR, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA
Clase suprimido

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 8)

14.4 Grupo de embalaje ADR, IMDG, IATA	suprimido
14.5 Peligros para el medio ambiente: Contaminante marino:	No
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.
"Reglamentación Modelo" de la UNECE:	suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 Elementos de las etiquetas del SAM

Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países
Ninguno de los componentes está incluido en una lista.

Disposiciones nacionales:
En virtud del Reglamento sobre sustancias peligrosas, en su última versión vigente, el producto precisa etiquetado.
15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

*
SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

Frases relevantes
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 11.04.2024 Número de versión 3.0 (sustituye la versión 2.1) Revisión: 10.04.2024

Nombre comercial: JURA Pastillas de descalcificación (2 fases)

(se continua de página 9)

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008
En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

Persona de contacto: Department R&D
Interlocutor: Simone Kühn
Fecha de la versión anterior: 17.11.2022
Número de la versión anterior: 2.1
Abreviaturas y acrónimos:
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3
*** Datos modificados en relación a la versión anterior**