

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

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

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery
- **Número del artículo:**
SDS 435-001.02R01, 1007761, 13679, 13680, 13871, 13872, 13872-P2, 13874, 13875, 14191, 14192, 14377, 5941-D, 5942-D, 5963, 5963-JP, 5972-D
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
Batería recargable de litio fosfato de hierro RCR123A
- **Utilización del producto / de la elaboración** Batería recargable de litio fosfato de hierro RCR123A
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Fabricado por SHENZHEN RYDER ELECTRONICS CO, LTD para:
Ultradent Products Inc.
505 W. Ultradent Drive (10200 S)
South Jordan, UT 84095-3942
EE.UU.
onlineordersupport@ultradent.com
(800) 552-5512
- **Responsable CE**
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia Alemania
Correo electrónico: infoDE@ultradent.com
Teléfono oficina: +49(0)2203-35-92-0
- **Área de información:** Customer Service
- **Teléfono de emergencia:**
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **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.
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro**
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 1)

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Mezclas**

- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	cobre ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<25%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	Aluminio en polvo (estabilizado) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	≥0-≤10%
CAS: 21324-40-3 EINECS: 244-334-7	Lithium Hexafluorophosphate ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0-≤10%
CAS: 1120-71-4 EINECS: 214-317-9	1,3-propansultona ⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Límite de concentración específica: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	≥0,01-≤10%

- **SVHC**

1120-71-4 | 1,3-propansultona

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

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

- **En caso de inhalación del producto:**

Si se inhala el contenido de una batería abierta, elimine la fuente de contaminación o traslade a la víctima a un lugar con aire fresco. Consultar a un médico.

- **En caso de contacto con la piel:**

En caso de contacto de la piel con el contenido de una batería abierta, quítese la ropa contaminada y enjuague la piel con abundante agua o ducharse durante 15 minutos. Busque ayuda médica.

- **En caso de con los ojos:**

En caso de contacto con el contenido de un recipiente abierto, enjuagar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Acudir al médico.

- **En caso de ingestión:**

Dar al menos 2 vasos de leche o agua. Inducir el vómito a menos que el paciente esté inconsciente. Llamar al médico.

- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**

- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

Dióxido de carbono CO2

Agua

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 2)

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
 - Monóxido de carbono (CO)
 - Dióxido de carbono
 - humos de óxido de litio
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- **Indicaciones adicionales**
 - La célula puede ventilarse si se somete a un calor excesivo, exponiendo el contenido de la batería.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 - No tocar los recipientes dañados ni el material derramado a menos que se lleve ropa protectora adecuada.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
 - Se recomienda descargar la batería hasta el final, agotar el litio metálico del interior de la batería y enterrar la batería descargada en el suelo.
 - Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - Si se libera el material de la batería, retire al personal de la zona hasta que se disipen los humos. Proporcione la máxima ventilación para eliminar los gases peligrosos. Límpiela con un trapo y deséchela en una bolsa de plástico y métala en una lata de acero. La respuesta preferida es abandonar el área y permitir que la batería se enfríe y los vapores se disipen. Proporcione la máxima ventilación. Evite el contacto con la piel y los ojos o la inhalación de vapores. Eliminar el líquido derramado con un absorbente e incinerar.
 - No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **Referencia a otras secciones**
 - Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
 - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
 - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Precauciones para una manipulación segura**
 - La batería puede explotar o causar quemaduras si se desmonta, se aplasta o se expone al fuego o a altas temperaturas. No la cortocircuite ni la instale con polaridad incorrecta. La batería no debe abrirse, destruirse o incinerarse, ya que puede tener fugas o romperse y liberar al medio ambiente los ingredientes que contiene en el envase herméticamente cerrado. No cortocircuitar los terminales, ni sobrecargar la batería, forzar la sobredescarga, lanzar al fuego. No aplaste ni perforo la batería, ni la sumerja en líquidos.
 - Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
 - Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 - No fume.
 - Evite dañar o romper la batería.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con agentes oxidantes.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Véase el etiquetado del producto.
 - Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 3)

· **Usos específicos finales** Batería recargable de litio fosfato de hierro RCR123A

8 Controles de exposición/protección individual

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

7440-50-8 cobre

LEP Valor de larga duración: 0,01 mg/m³
fracción resp., d

7429-90-5 Aluminio en polvo (estabilizado)

LEP Valor de larga duración: 1 mg/m³
d, fracción respirable

· **Indicaciones adicionales:**

Se recomienda protección personal para ventilar la batería: Protección respiratoria, guantes de protección, ropa de protección y gafas de seguridad con protecciones laterales.

· **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:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· **Protección respiratoria:** No es necesario en condiciones normales.

· **Protección de las manos**

No es necesario en condiciones normales,

Protección de las manos: Llevar guantes de neopreno o de material de caucho natural si se manipula una batería abierta o con fugas.

· **Material de los guantes**

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de los ojos/la cara**

No es necesario en condiciones normales, Utilice gafas de seguridad si manipula una batería abierta o con fugas.

· **Protección del cuerpo:** No es necesario en condiciones normales,.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Sólido

· **Color:**

Plateado

· **Olor:**

Si tiene fugas, huele a éter medicinal.

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

Indeterminado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

Indeterminado.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 4)

· Inflamabilidad	Reacciona con el agua liberando gases extremadamente inflamables.
· Límite superior e inferior de explosividad	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH	No aplicable.
· Viscosidad:	
· Viscosidad cinemática	No aplicable.
· Dinámica:	No aplicable.
· Solubilidad	
· agua:	Insoluble.
· Coefficiente 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.

· Otros datos	
· Aspecto:	
· Forma:	Sólido cilíndrico
· 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.
· 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

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 5)

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** El producto es estable en condiciones normales.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Calentar a más de 70 C o incinerar. Deformar. Mutilar. Aplastar. Desmontar. Sobrecargar. Cortocircuitar.
Exponer durante mucho tiempo a condiciones de humedad.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
Peligro de explosión.
Riesgo de reventar.
Al entrar en contacto con agua se liberan gases inflamables.
- **Condiciones que deben evitarse**
(por ejemplo, descarga estática, golpes o vibraciones)
No someta la batería recargable a golpes mecánicos.
Las vibraciones producidas durante el transporte no provocan fugas, incendios ni explosiones.
No desmonte, aplaste, cortocircuite ni instale con polaridad incorrecta. Evite el abuso mecánico o eléctrico.
- **Materiales incompatibles:**
Agentes oxidantes
Hidrocarburos halogenados
Ácidos minerales
Bases
Agua
Agentes oxidantes fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:**
Humos tóxicos si se quema o se expone al fuego.
Puede formar peróxidos

11 Información toxicológica

- **Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))

Oral	LD50	6.250-50.000 mg/kg
Dermal	LD50	5.156-30.000 mg/kg

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
El riesgo de irritación sólo se produce si la célula sufre un abuso mecánico, térmico o eléctrico hasta el punto de comprometer la envolvente. Si esto ocurre, pueden producirse irritaciones en la piel, los ojos y las vías respiratorias.
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 6)

- **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.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
Los efectos irritantes sólo se producen en caso de rotura de la batería. En caso de contenido interno, los vapores pueden irritar los ojos y la piel. Afecciones médicas que suelen agravarse por la exposición: En caso de exposición al contenido interno, puede producirse irritación moderada a grave, ardor y sequedad de la piel.
Órganos diana: nervios, hígado y riñones.
- **Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** Lentamente biodegradable
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
- **Otros efectos adversos**
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): 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.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Deseche el contenido/envase de acuerdo con las regulaciones internacionales, federales, estatales y locales.

· **Catálogo europeo de residuos**

HP6	Toxicidad aguda
HP7	Carcinógeno
HPI4	Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

No incinere ni someta las células a temperaturas superiores a 70 °C. Este tipo de abuso puede provocar la pérdida de la junta de estanqueidad y/o la explosión de la célula. Elimínelas de acuerdo con la normativa local vigente.

ES

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 7)

14 Información relativa al transporte

· Número ONU o número ID · ADR, IMDG, IATA	UN3480
· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA	3480 BATERÍAS DE IÓN LITIO LITHIUM ION BATTERIES
· Clase(s) de peligro para el transporte · ADR, IMDG, IATA	
	
· Clase · Etiqueta	9 Materias y objetos peligrosos diversos 9A
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	suprimido
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
· Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Atención: Materias y objetos peligrosos diversos - F-A,S-I A SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage.
· Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR · Cantidades limitadas (LQ) · Cantidades exceptuadas (EQ) · Categoría de transporte · Código de restricción del túnel	0 Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada 2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3480 BATERÍAS DE IÓN LITIO, 9

ES

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 8)

15 Información reglamentaria

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

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

1120-71-4 | 1,3-propansultona

· **Directiva 2004/42/CE**

· **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:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

1120-71-4 | 1,3-propansultona

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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 contractual.

· **Frases relevantes**

H228 Sólido inflamable.

H261 En contacto con el agua desprende gases inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H350 Puede provocar cáncer.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** Environmental, Health, and Safety

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 28.08.2025

Número de versión 1

Revisión: 28.08.2025

Nombre comercial: VALO™ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(se continua en página 9)

· **Interlocutor:** Customer Service

· **Fecha de la versión anterior:** 11.04.2023

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (ETA Estimaciones de la toxicidad aguda)

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamables – Categoría 1

Water-react. 2: Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Carc. 1B: Carcinogenicidad – Categoría 1B

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**

ES