

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

*

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

- **Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery
- **Número del artículo:** SDS 471-001.02R01, 5437
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Batería
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
Fabricado por GlobTek, Inc. 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**



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- **Datos adicionales:**

Las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) son un sub-requisito de la Norma de Comunicación de Peligros de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), 29 CFR Subparte 1910.1200. Esta Norma de Comunicación de Peligros no se aplica a varias subcategorías, incluido todo lo que la OSHA define como "artículo". La OSHA ha definido "artículo" como un elemento fabricado distinto de un fluido o una partícula; (i) que tiene una forma o diseño específicos durante su fabricación; (ii) cuya función o funciones de uso final dependen total o parcialmente de su forma o diseño durante su uso final; y (iii) que en condiciones normales de uso no libera más que cantidades muy pequeñas, por ejemplo, cantidades ínfimas o trazas de sustancias químicas peligrosas, y no supone un peligro físico ni un riesgo para la salud de los empleados. Dado que todas nuestras baterías se definen como "artículos", están exentas de los requisitos de la Norma de Comunicación de Peligros, por lo que no se requiere una SDS. Sin embargo, esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) contiene información valiosa para la manipulación segura y el uso adecuado de este producto. Esta FDS debe conservarse y estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 1)

- **Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro** GHS09
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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.
P391 Recoger el vertido.
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: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	grafito sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	<40%
CAS: 21324-40-3 EINECS: 244-334-7	Lithium Hexafluorophosphate ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 4, H302	>10-≤25%
CAS: 7440-50-8 EINECS: 231-159-6	cobre ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥2,5-<10%
CAS: 7440-02-0 EINECS: 231-111-4	Níquel ⚠ Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· Indicaciones adicionales:

Los productos químicos enumerados en la sección 3 están contenidos en un recipiente sellado. El riesgo de exposición sólo se produce si se abusa mecánica, térmica o eléctricamente de la batería.
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:**
La siguiente información se aplica si la batería ha sufrido un maltrato mecánico, térmico o eléctrico.
- **En caso de inhalación del producto:**
Si se experimentan síntomas, eliminar la fuente de contaminación o trasladar a la víctima al aire libre. Busque atención médica.
- **En caso de contacto con la piel:**
Lavar la zona afectada con agua tibia durante al menos 30 minutos. Si persiste la irritación de la piel, llame a un médico.
- **En caso de con los ojos:**
Lavar inmediatamente los ojos con agua durante 30 minutos mientras se levantan los párpados superior e inferior. Acudir al médico.

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 2)

- **En caso de ingestión:**
No provocar el vómito. Llame a un médico o al Centro de Toxicología. Línea directa nacional sobre ingestión de pilas: 202-625-333
- **Indicaciones para el médico:** Tratar sintomáticamente.
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**
Los productos químicos pueden provocar quemaduras en la piel, los ojos, el tracto gastrointestinal y las mucosas. El contacto con la piel puede causar eczema crónico o prurito del níquel. El electrolito es extremadamente corrosivo para el tejido ocular y puede causar ceguera permanente. En caso de ingestión puede causar asfixia, náuseas, vómitos persistentes, diarrea, dolor abdominal, mareos, desmayos, pérdida del conocimiento y posibles lesiones hepáticas y renales.
- **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:**
Chorro de agua rociada
Espuma
Polvo seco
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Las células pueden romperse si se exponen a un calor excesivo. Esto podría provocar la liberación de materiales inflamables o corrosivos. Las pilas o baterías pueden inflamarse o liberar vapores orgánicos potencialmente peligrosos si se exponen a un calor excesivo o al fuego. Las pilas o baterías dañadas o abiertas pueden provocar un calentamiento rápido y la liberación de vapores inflamables. Los vapores pueden ser más pesados que el aire y pueden desplazarse por el suelo o ser movidos por la ventilación hasta una fuente de ignición y volver a inflamarse. La sal LiPF contenida en el electrolito libera fluoruro de hidrógeno en contacto con el agua.
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Como en cualquier incendio, utilice un equipo de respiración autónomo a presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo de protección completo. Durante la aplicación de agua, se recomienda precaución ya que pueden salir despedidos del fuego trozos ardientes de partículas inflamables.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales**
Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono. Fluoruro de hidrógeno. Óxidos de fósforo.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Utilizar el equipo de protección individual necesario. Llevar guantes de protección. Ventilar la zona afectada.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Evite más fugas o derrames si puede hacerlo sin peligro.
Las baterías dañadas que NO estén calientes o ardiendo deben colocarse en una bolsa de plástico sellada o en un contenedor metálico forrado de plástico. Si las celdas se rompen y se produce un evento térmico: utilizando una pala o una escoba, cubra la batería o las sustancias derramadas con arena seca o vermiculita, colóquelas en un contenedor aprobado (después de enfriarlas si es necesario).
- **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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 3)

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· Precauciones para una manipulación segura

No exponga la batería ni la célula a temperaturas extremas ni al fuego. No desmonte, aplaste ni perforo la batería. Evite el abuso mecánico o eléctrico. No provoque cortocircuitos. Utilice únicamente cargas y procedimientos de carga aprobados. No desmonte ningún dispositivo de seguridad de 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:

Las baterías deben estar separadas de otros materiales y almacenadas en una estructura incombustible, bien ventilada y protegida por aspersores, con suficiente espacio entre las paredes y los sacos de baterías. No coloque las baterías cerca de equipos de calefacción; no las exponga a la luz solar directa durante periodos prolongados. No almacene las pilas a más de 60 grados Celsius ni a menos de -32 grados Celsius. Guarde las pilas en un lugar fresco (por debajo de 21 grados Celsius o 70 grados Fahrenheit), seco y sujeto a pocos cambios de temperatura. Las temperaturas elevadas pueden reducir la vida útil de la batería. La exposición de la batería a temperaturas superiores a 130 grados Celsius provocará la salida de líquidos y gases inflamables. No almacene las baterías de forma que los terminales puedan entrar en cortocircuito.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Materiales de embalaje: Si no dispone de materiales de embalaje, coloque cinta adhesiva en los extremos positivo y negativo de las células.

Materiales incompatibles: En caso de fuga, prohibido el contacto con oxidantes fuertes, ácidos minerales, álcalis fuertes, hidrocarburos halogenados. Agua con el contenido interno de la batería.

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección individual

· Parámetros de control

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

7782-42-5 grafito

LEP Valor de larga duración: 2 mg/m³
polvo, fracción respirable; d

7440-50-8 cobre

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

7440-02-0 Níquel

LEP Valor de larga duración: 1 mg/m³
Sen, r

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

· 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.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 4)

- **Protección respiratoria:**
No es necesario en condiciones normales.
En caso de ventilación o rotura de la batería, utilice una máscara respiratoria completa autónoma. Consulte los requisitos de protección respiratoria en 29 CFR 1910.134.
- **Protección de las manos**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **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** Gafas de protección
- **Protección del cuerpo:**
Ropa de trabajo protectora
En caso de rotura o fuga de la batería, llevar delantal de goma y guantes de goma Viton, Ropa de protección.
Consulte 29 CFR 1910.138 para la protección adecuada de la piel y el cuerpo.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Estado físico** Sólido
- **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** No determinado
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado.
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado.
- **Inflamabilidad** No determinado.
- **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.
- **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.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 5)

- | | |
|--|-----------------------------------|
| · Densidad de vapor | No aplicable. |
| · Características de las partículas | Ver punto 3. |
| · Otros datos | |
| · Aspecto: | |
| · Forma: | Objeto geométrico, sólido |
| · 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 |

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No reactivo en condiciones normales de uso.
- **Estabilidad química** Estable bajo las condiciones recomendadas.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciona con agua.
- **Condiciones que deben evitarse**
Calor
Abuso mecánico y eléctrico. Cortocircuito eléctrico. La exposición de la batería a temperaturas superiores a 130 grados centígrados provocará la salida de líquidos y gases inflamables.
- **Materiales incompatibles:**
En caso de fuga, prohibido el contacto con oxidantes fuertes, ácidos minerales, álcalis fuertes, hidrocarburos halogenados. Agua con el contenido interno de la batería.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.
Ácido fluorhídrico
Óxidos de fósforo

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

Óxidos de carbono

(se continua en página 6)

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 >2.500 mg/kg

Dermal LD50 >1.500 mg/kg

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**
Efecto irritante sobre la piel
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Corrosivo para los ojos y puede causar daños graves, incluida la ceguera
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.
- **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.
- **Información relativa a otros peligros**

- **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **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:**
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 7)

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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

HP14 Ecotóxico

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU o número ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3480

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

3480 BATERÍAS DE IÓN LITIO

· **IMDG, IATA**

LITHIUM ION BATTERIES

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9A

· **IATA**



· **Class**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Label**

9A

· **Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

suprimido

· **Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

-

· **Número EMS:**

F-A,S-I

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 8)

· Stowage Category	A
· Stowage Code	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)	0
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 No se permite como cantidad exceptuada
· Categoría de transporte	2
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 3480 BATERÍAS DE IÓN LITIO

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)**

7440-02-0 Níquel

· **Directiva 2004/42/CE**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 27

· **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

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 17.12.2025

Número de versión 1

Revisión: 04.02.2025

Nombre comercial: VALO™ X Rechargeable Lithium-Ion Battery

(se continua en página 9)

· **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

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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) Nº 1272/2008.

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

· **Interlocutor:** Customer Service

· **Fecha de la versión anterior:** 07.07.2022

· 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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**