De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre de producto: BATERÍA PRO-06 (00800002)

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

Batería para uso con herramienta PRO-06. No debe utilizarse para otros fines distintos a los descritos anteriormente.

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

### **GRUPODESA FASTENERS, S.A.U.**

Carrer Basters, 29 Pol.Ind Palau del Reig | 43800 Valls Tarragona | Spain Tlf: +34 977 60 84 06 www.grupodesa.es

1.4. Teléfono de urgencia: +34 977 60 84 06 (Solo disponible en horario de oficina de 8:00 a 17:00 horas)

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

### Clasificación (CLP):

Este producto no requiere clasificación CLP ya que se trata de un artículo según REACH.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### Elementos de etiqueta (CLP):

Este producto no requiere etiquetado CLP ya que se trata de un artículo según REACH.

### 2.3. Otros peligros

**PBT/mPmB:** Este producto no contiene sustancias identificadas como PBT/mPmB.

# SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

## 3.2. Mezclas

# Ingredientes peligrosos:

ALEACIÓN DE HIDRÓGENO ABSORBIDO

ALLACION DE HIDROGENO ADSORDIDO				
	EINECS	CAS	Clasificación (CLP)	0/
				%
	231-111-4(Ni)	7440-02-0(Ni)	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334; Carc. 2: H351; Aquatic Chronic 4 H413	20-40
	231-158-0(Co)	7440-48-4(Co)		
		7439-96-5(Mn)		
		7429-90-5(AI)		

ÓXIDO DE NÍQUEL, COBALTO Y ZINC

231-111-4(Ni)	7440-02-0(Ni)	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334; Carc. 2: H351; Aquatic Chronic 4 H413	15-25
231-158-0(Co)	7440-48-4(Co)		
	7440-66-6(Zn)		

NÍOLIEL (Nº ÍNDICE: 028-002-00-7)

MIGOEF (Ma IND	ICE. 026-002-00-7	)	
231-111-4	7440-02-0	Skin Sens. 1: H317 ; Carc. 2: H351; STOT RE 1: H372	5-15

ŀ	<u> II</u>	E	RI	<u> </u>

231-096-4	7439-89-6	No clasificado	20-40

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 2 de 9

CARBÓN NEGRO	CARBÓN NEGRO			
215-609-9	1333-86-4	No clasificado	0-1	
			<u>'</u>	
HIDRÓXIDO DE	POTASIO (Nº ÍNDI	CE: 019-002-00-8)		
215-181-3	1310-58-3	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314	1-5	
HIDRÓXIDO DE	SODIO (Nº ÍNDICE	E: 011-002-00-6)		
215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A: H314	1-5	
,				
HIDRÓXIDO DE LITIO				
215-183-4	1310-65-2	Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318	1-5	

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Información general:** Los componentes químicos y metálicos de este producto están contenidos en un recipiente hermético. No será posible quedar expuesto a los contenidos a menos que se produzca una fuga en la pila, ésta sea expuesta a altas temperaturas, o bien sufra una sobrecarga mecánica, física, o eléctrica. Las pilas dañadas liberarán hidróxidos de sodio y de potasio concentrados, que tienen propiedades cáusticas.

**Contacto con la piel:** Si la pila presenta una fuga y el material entra en contacto con la piel, retirar cualquier ropa contaminada y enjuagar la piel expuesta con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Si la irritación, herida o dolor persiste, buscar asistencia médica.

**Contacto con los ojos:** Si existe una fuga en la pila y el material entra en contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Buscar asistencia médica inmediata.

Ingestión: Si se ingieren los contenidos de la pila, no provocar el vómito. Buscar asistencia médica inmediata.

**Inhalación:** Si existe una fuga en la pila, sus contenidos pueden ser irritantes para las vías respiratorias. Salir al aire libre. Si la irritación persiste, buscar asistencia médica.

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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

Tratamiento inmediato/especial: Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico presente.

# SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Las pilas pueden reventar y liberar productos de descomposición peligrosos si se exponen a una situación de fuego. Si se realiza una apertura forzada de la pila, los electrodos pueden reaccionar con el aire y producir su inflamación.

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción: Agua, dióxido de carbono, arena o extintor de clase D.

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

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 3 de 9

**Peligros de exposición:** La degradación térmica puede generar humos metálicos tóxicos de níquel, cobalto, aluminio y manganeso; gas de hidrógeno, vapores cáusticos de hidróxidos de sodio y de potasio y otros subproductos tóxicos.

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

**Recomendaciones para el personal:** El personal antiincendios deberá utilizar máscaras de respiración autónoma de presión positiva, así como ropa protectora integral. Combatir el fuego desde una distancia de seguridad o área protegida. Enfriar las baterías expuestas al fuego para evitar su rotura. Tener precaución al manipular contenedores expuestos al fuego (los contenedores pueden explotar bajo la influencia del calor o el fuego).

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales:** Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Informar al personal de seguridad cuando se produzcan derrames importantes. Pueden liberarse vapores con propiedades cáusticas de las pilas rotas o con fugas. El personal de limpieza deberá utilizar la ropa de protección adecuada para evitar el contacto con piel y ojos así como la inhalación de vapores o humos.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones con el medio ambiente: No verter en el medioambiente.

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

**Procedimientos de limpieza:** Diluir el electrólito derramado con agua y neutralizar con ácido sulfúrico diluido. El sólido derramado se colocará en un contenedor adecuado para su eliminación. Enjuagar el área del derrame con agua.

# 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: Consultar las secciones 8 y 13 de esta FDS.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Requisitos de manipulación:** Evitar sobrecargas mecánicas o eléctricas. NO cortocircuitar ni instalar de forma incorrecta. Nunca desmontar, modificar o deformar las pilas. Nunca lanzar las pilas en un incendio ni exponerlas a altas temperaturas. No mojar las pilas en agua o agua del mar. Las pilas/baterías pueden explotar, descomponerse por pirólisis o descargar gases si se desmontan, aplastan, o se exponen a altas temperaturas. No exponer a oxidantes fuertes. No exponer a choques mecánicos. No conectar el terminal positivo al terminal negativo con un material conductor de la electricidad. Instalar la batería siguiendo las instrucciones del equipo.

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

**Condiciones almacenamiento:** Evite la luz solar directa, altas temperaturas y alta humedad. Conservar en lugar fresco (temperatura: 20-30 ° C, humedad: 40-80%).

Productos incompatibles: Materiales conductores, agua, agua del mar, oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Embalaje apropiado: Se recomiendan materiales aislantes a prueba de rotura.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales:** Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 4 de 9

### 8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición:

NÍOUEL Y COMPUESTOS (como Ni) (CAS: 7440-02-0)

NIQUEL I COMPUESTOS (COMO NI) (CAS. 7440-02-0)			
	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min	
España	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-	
Reino Unido	1 mg/m³	3 mg/m <sup>3</sup>	

COBALTO Y COMPUESTOS (como Co) (CAS: 7440-48-4)

	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min
España	0.02 mg/m <sup>3</sup>	-
Reino Unido	0.1 mg/m <sup>3</sup>	-

MANGANESO Y COMPUESTOS (Como Mn) (CAS: 7439-96-5)

,		1) (6/101 / 105 50 0)
	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min
España	0.2 mg/m <sup>3</sup>	-
Reino Unido	0.5 mg/m <sup>3</sup>	-

ALUMINIO Y COMPUESTOS (Como Al) (CAS: 7429-90-5)

ALONINIO I COM OLONOS (COMO AI) (CASI 7423 30 3)				
	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min		
España	-	-		
Reino Unido	-	-		
Bélgica	2 mg/m <sup>3</sup>	-		

**CARBÓN NEGRO (CAS: 1333-86-4)** 

	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min
España	3.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Reino Unido	3.5 mg/m <sup>3</sup>	-

HIDRÓXIDO DE POTASIO (CAS: 1310-58-3)

	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min
España	2 mg/m³	-
Reino Unido	-	2 mg/m³

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min
España	2 mg/m³	-
Reino Unido	-	2 mg/m³

HIDRÓXIDO DE LITIO (CAS: 1310-65-2)

11211011120 21 11110 (0101 1010 00 1)						
	VLA-ED 8 h	VLA-EC 15 min				
España	-	-				
Reino Unido	-	1 mg/m³				

**DNEL / PNEC:** No hay datos disponibles.

## 8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: No se requiere ventilación especial para su empleo normal.

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 5 de 9

**Protección respiratoria:** No se requiere para su empleo normal. En caso de fuga, usar un aparato de respiración de presión positiva (SCBA).

**Protección manual:** No se requiere para su empleo normal. Utilizar guantes de neopreno, goma o nitrilo para la manipulación de pilas/baterías con fugas.

**Protección ocular:** No se requiere para su empleo normal. Utilizar gafas de protección cuando se manipulen pilas/baterías que presenten fugas.

Protección de la piel: No se requiere para su empleo normal. Vestir ropa protectora para la manipulación de pilas/baterías con fugas.

Medio ambiente: No hay requisitos especiales.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto: Paquetes de pilas (sólidos cilíndricos y prismáticos de color metalizado)

Olor: Inodoro

**Umbral olfativo:** No disponible / No aplicable pH: No disponible / No aplicable Punto de fusión: No disponible / No aplicable Punto de ebullición: No disponible / No aplicable No disponible / No aplicable Punto de inflamación: No disponible / No aplicable Tasa de evaporación: Inflamabilidad (sólido/gas): No disponible / No aplicable Límites superior/inferior inflamabilidad: No disponible / No aplicable Presión de vapor: No disponible / No aplicable Densidad de vapor: No disponible / No aplicable Densidad relativa: Densidad: 1.5 ~ 6.0g/cm3

Solubilidad(es): Insoluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua:No disponible / No aplicableTemperatura de auto-inflamación:No disponible / No aplicableTemperatura de descomposición:No disponible / No aplicableViscosidad:No disponible / No aplicable

**Propiedades explosivas:** No disponer la batería al fuego, puede explotar.

**Propiedades comburentes:**No disponible / No aplicable

### 9.2. Información adicional

Información adicional: No hay información disponible.

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad: Consultar sección 10.3.

# 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Reacciones peligrosas:** Por mal uso de la pila o similar, el oxígeno o el hidrógeno se acumulan en la pila y la presión interna se eleva. Estos gases pueden ser emitidos a través de la rejilla de ventilación de liberación de gas. Si hay un fuego cerca, estos gases pueden prender. Cuando una pila se calienta fuertemente por el incendio circundante, humo acre o perjudicial puede ser emitido. Ver sección 10.6.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Luz directa del sol, altas temperaturas y alta humedad. No calentar, aplastar, desmontar, o cortocircuitar.

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 6 de 9

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar: Materiales conductores, agua, agua del mar, oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede generar humos tóxicos de níquel, cobalto, litio, zinc, aluminio y manganeso; gas de hidrógeno, vapores cáusticos de hidróxidos de sodio y de potasio y otros subproductos tóxicos.

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

# Toxicidad aguda de los ingredientes:

<b>NÍQUEL (CAS:</b>	7440-02-0)			
ORL	ŔAT	LD50	5000	mg/kg
COBALTO (CAS	S: 7440-48-4)			
ORL	RAT	LD50	6171	mg/kg
MANGANESO (	(CAS: 7439-96-5)			
ORL	RAT	LD50	9000	mg/kg
CARBÓN NEGI	RO (CAS: 1333-86-4)			
ORL	RAT	LD50	>15400	mg/kg
HIDRÓXIDO D	DE POTASIO (CAS: 1310	-58-3)		
ORL	RAT	LD50	273	mg/kg
HIDRÓXIDO D	DE SODIO (CAS: 1310-7	3-2)		
ORL	RAT	LD50	500	mg/kg
HIDRÓXIDO D	DE LITIO (CAS: 1310-65	-2)		
ORL	RAT	LD50	210	mg/kg
INH	RAT	LC50	960	mg/m3/4 h

### Efectos relevantes del producto:

Los componentes químicos de este producto están contenidos en un recipiente hermético y su exposición no se produce durante la manipulación y el uso habituales. No será posible quedar expuesto a los contenidos a menos que se produzca una fuga en la pila, ésta sea expuesta a altas temperaturas, o bien sufra una sobrecarga mecánica, física, o eléctrica. Las pilas dañadas liberarán hidróxidos de sodio y de potasio concentrados, que tienen propiedades cáusticas.

Efecto	Resultados del producto como tal (uso normal)	Resultados del contenido de producto (en caso de fuga)	
Toxicidad aguda	No clasificado	Consultar valores LD50 / LC50 de las tablas anteriores.	
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado	Puede causar irritaciones graves y quemaduras en la piel.	
Lesiones o irritación ocular graves	No clasificado	Puede causar irritaciones graves y quemaduras en los ojos.	
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado	Puede originar sensibilidad dérmica y respiratoria.	
Mutagenicidad	No clasificado	No clasificado	
Carcinogenicidad	No clasificado	Puede ser carcinógeno.	
Toxicidad para la reproducción	No clasificado	No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición única	No clasificado	No clasificado	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – Exposición repetida	No clasificado	No clasificado	
Peligro de aspiración	No clasificado	No clasificado	

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 7 de 9

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad: Sin datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad: No enterrar o verter al medio ambiente las pilas ni sus materiales internos.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad: Sin datos disponibles.

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

PBT/mPmB: Este producto no contiene sustancias que estén identificadas como PBT/mPmB.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información

#### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos nocivos: Sin datos disponibles.

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Operaciones de eliminación: No tirar una pila usada. Llevarla a un centro de reciclaje.

**Contaminación de embalaje:** El embalaje no se contamina en condiciones normales de uso. Cuando los materiales internos de la pila se derramen y contaminen el embalaje, habrá que eliminarlos como desechos industriales sujetos a control especial.

**Otras recomendaciones:** La eliminación deberá realizarse de acuerdo con las reglamentaciones nacionales y locales. No incinerar excepto en el caso de eliminación en una planta incineradora controlada. Las pilas están etiquetadas de acuerdo con la Directiva de la UE de pilas 2006/66.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

Número ONU: 3496

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

Designación oficial transporte: Baterías de níquel-hidruro metálico

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

Clase de transporte: 9

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje: No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



**BATERÍA PRO-06** 

revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 8 de 9

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

**Código de clasificación:** M11 (Otras materias que presenten un riesgo durante el transporte pero que no se correspondan con las definiciones de ninguna otra clase).

#### Provisiones especiales Código IMDG: 117 y 963

Las instrucciones y los contenidos de las disposiciones especiales (117 y 963) para este número ONU incluyen:

"117- Esta sustancia sólo está sujeta a las disposiciones del presente Código cuando se transporta por mar."

"963 – Las pilas botón de níquel-hidruro metálico o las pilas o baterías de níquel-hidruro metálico embaladas o contenidas en un equipo, no están sujetas a las disposiciones del presente Código.

Todas las demás pilas o baterías de níquel-hidruro metálico estarán bien embaladas y protegidas contra los cortocircuitos. No estarán sujetas a otras disposiciones del presente Código a condición de que estén cargadas en una unidad de transporte y que su cantidad total sea inferior a 100 kg en masa bruta. Cuando estén cargadas en una unidad de transporte y su cantidad total sea igual o superior a 100 kg en masa bruta, no estarán sujetas a otras disposiciones del presente Código, excepto las de 5.4.1 y 5.4.3 y las de la columna (16) de la Lista de mercancías peligrosas del capítulo 3.2."

Una unidad de transporte marítimo de carga (contenedor) se clasifica en Mercancías Peligrosas Clase 9 cuando su contenido es igual o superior a 100 kg en masa total.

Sin embargo, no se requiere el etiquetado, marcado o exhibición de esta información.

**Otras precauciones:** Antes del transporte, es necesario confirmar que no hay fugas ni derrames de los recipientes. La carga se debe manejar sin caídas o roturas. Se debe tener cuidado para evitar el colapso de montones de carga o la saturación por la lluvia. Los contenedores deben ser manejados con cuidado. El embalaje está fabricado para impedir cortocircuitos y / o una descarga eléctrica.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel en buques: No aplicable.

# SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

#### Normativas concretas:

Directiva 2006/66/ CE relativa a las pilas y acumuladores y a los residuos de pilas y acumuladores.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El Proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

### Otra información

**Modificaciones con respecto a la ficha anterior:** Esta ficha corresponde a la primera versión. Se ha elaborado de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 2015/830.

### Explicación de abreviaturas:

PBT = Persistente, Bioacumulativa y Tóxica mPmB = Muy Persistente y muy Bioacumulativa PNEC = Concentración Sin Efecto Predecida

DNEL = Nivel Sin Efecto Derivado LD50 = Dosis Media Letal

LC50 = Concentración Media Letal EC50 = Concentración Media Efectiva

ADN= Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Navegación.

ADR= Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

vPvB= Muy persistente y Bioacumulativo.

De acuerdo al Reglamento (UE) Nº 2020/878 que enmienda al Anexo II del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)



revisión: (esp 17/03/2022) (Sustituye a las versiones de fecha anterior) (prov: 01/01/2022) Página 9 de 9

### **BATERÍA PRO-06**

VLA-ED = Valor Límite Ambiental de Exposición Diaria (8 h al día o 40 horas a la semana).

VLA-EC = Valor Límite Ambiental de Corta Exposición (15 mín.).

RID = Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG = Es una publicación de la Organización Marítima Internacional (OMI) que recopila todas las disposiciones

vigentes que regulan el transporte de Mercancías peligrosas por vía marítima.

 RAT=
 Rata

 SKN =
 Piel

 DRM =
 Dérmico

 INH =
 Inhalación

Referencias bibliográficas y fuentes de datos: Ficha de datos de seguridad del proveedor.

#### Frases de la sección 3:

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H351: Se sospecha que provoca cáncer.

H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:** Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

**Renuncia legal:** La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.