



# PSDS – Hoja de datos de seguridad del producto

Alcalino – Pilas y pilas – NCh2245:2021

Sección 1 Identificación:	
<b>1.1 Identificación:</b>	
Forma del producto	Artículo
Nombre comercial	Pila alcalina Duracell
Descripción	Pila alcalina de consumo de la marca Duracell
Descripción física (designación IEC)	AA (LR6), AAA (LR03), C (LR14), D (LR20), 9V (6F22, 6LR61), AAAA (LR8D425), MN11, MN21 (8LR932, A23, 23A), MN27, MN175, PX76A (LR44), PX28, PX626 (LR9), 186 (LR43), 191 / LR1130 (LR54), N (LR1), J (4LR61), 4.5V, 625A
ID del documento	PSDS – Alk Chile
Fecha de preparación	1/1/2025
<b>1.2 Uso recomendado y restricciones de uso:</b>	
Uso	Fuente de alimentación portátil para dispositivos electrónicos.
Restricciones de uso:	No hay información disponible

### Sección 1.3 INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR/FABRICANTE

Nombre y dirección del fabricante	<b>Duracell, una empresa de Berkshire Hathaway</b> U.S. Operations, Inc., 14 Research Drive Bethel, CT USA 06801
Empresa Local	<b>Duracell Pilas Ltd</b> Asturias #350Piso 11 Las Condes, Santiago-Chile
Teléfono de EE. UU. Información Contacto	(203) 796-4000 SDS@duracell.com
<b>Sección 1.4 Número de teléfono de emergencia</b>	
Teléfono de emergencia	1-703-527-3887 (por cobrar) (Chemtrec)

Sitios web latinoamericanos	(Argentina) <a href="http://www.duracell.com.ar">www.duracell.com.ar</a> (Brasil) <a href="http://www.duracell.com.br">www.duracell.com.br</a> (Chile) <a href="http://www.duracell.cl">www.duracell.cl</a> (Colombia) <a href="http://www.duracell.com.co">www.duracell.com.co</a> (México) <a href="http://www.duracell.mx">www.duracell.mx</a> (Perú) <a href="http://www.duracell.com.pe">www.duracell.com.pe</a> (Venezuela) <a href="http://www.duracell.com.ve">www.duracell.com.ve</a> (Resto de América Latina) <a href="http://www.duracell.com.pa">www.duracell.com.pa</a>
Sitio web global	<a href="http://www.duracell.com">www.duracell.com</a>

### Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia, mezcla u objeto

Las baterías no son peligrosas cuando se usan de acuerdo con las instrucciones del fabricante en condiciones normales. En caso de abuso, existe el riesgo de ruptura, incendio, calor, fugas de componentes internos, lo que podría causar pérdidas por accidentes.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictogramas GHA: NINGUNO  
Palabra de advertencia del SGA: NINGUNA

PELIGROS: La batería puede explotar o tener fugas cuando se calienta, se desmonta, se cortocircuita, se recarga o se expone al fuego o a altas temperaturas, o se inserta incorrectamente. Mantenga las pilas de botón fuera del alcance de los niños.

Clasificación GHS: No se requiere de acuerdo con los criterios de clasificación. Los requisitos de PSDS y los criterios de clasificación del SGA no se aplican a artículos o productos (como baterías) que tienen una forma fija y no están destinados a liberar una sustancia química. La exención del artículo se encuentra en el artículo 274 de la Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo de Nueva Gales del Sur de 2011, Sección 1.3 y establece: El GHS se aplica a las sustancias puras, sus soluciones diluidas y mezclas.

### Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

COMPONENTES	INGREDIENTES	NÚMERO CAS	Importe
Electrodo – Negativo	Zinc	7440-66-6	10-25%



# PSDS – Hoja de datos de seguridad del producto

Alcalino – Pilas y pilas – NCh2245:2021

Electrodo – Positivo	Dióxido de manganeso Compuestos de níquel	1313-12-9 Propietario	35-40% 0-6%
Electrólito	Hidróxido de metales alcalinos (hidróxido de potasio)	1310-58-3	5-10%
Enlatar	Acero niquelado		8-15%
Otros materiales no reactivos			10-15%

## Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

(En caso de fuga de electrolito de la batería).

Contacto visual	Enjuague bien con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos para asegurar un enjuague completo. Busca atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados mientras enjuaga con agua. Continúe enjuagando la piel expuesta con agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla y deseche los zapatos y otros artículos que no se puedan descontaminar.
Ingestión	<b>Requerido para celdas pequeñas o baterías (tamaños AAA): Mantener fuera del alcance de los niños.</b> En caso de ingestión, consulte a un médico inmediatamente.
Nota para el médico	Una batería dañada liberará hidróxido de potasio concentrado y cáustico.  Para obtener información sobre la identificación y el tratamiento de la batería, llame al servicio de 24 horas <b>Línea directa nacional de ingestión de baterías (800-408-8666)</b> . La información adicional sobre el tratamiento está disponible en el <b>Centro de Control de Envenenamiento de la Capital Nacional Botón de ingestión de baterías Guía de triaje y tratamiento</b> : <a href="https://www.poison.org/battery/guideline">https://www.poison.org/battery/guideline</a> . Considere la posibilidad de realizar radiografías para confirmar el paso de la batería si no se observa el paso de la batería en 10 a 14 días.
Directorio Mundial del Centro de Envenenamiento	<a href="http://globalcrisis.info/poisonemergency.html#AAA">http://globalcrisis.info/poisonemergency.html#AAA</a>
Si se ingiere	<b>NO ADMINISTRE IPECAC.</b> No induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato y llame a la <b>LÍNEA DIRECTA NACIONAL DE INGESTIÓN DE BATERÍAS</b> las 24 horas (800-498-8666) para obtener ayuda con la identificación y el tratamiento de las baterías. Información adicional sobre el tratamiento está disponible en la Guía de tratamiento y <b>traje de ingestión de ingestión de baterías del Centro de Control de Envenenamiento de la Capital Nacional</b> : <a href="https://www.poison.org/battery/guideline">https://www.poison.org/battery/guideline</a> . Intente determinar el código de impresión de la batería (o el diámetro) de la batería complementaria o de repuesto. Aparte de la miel, no le dé nada por la boca.
Inhalación	El contenido de la batería con fugas puede irritar las vías respiratorias. Muévete al aire libre. Busca atención médica si la irritación persiste.

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Peligros específicos de la sustancia o mezcla	Las baterías pueden romperse o tener fugas si se involucran en un incendio. Utilice cualquier medio extintor apropiado para el área circundante.
Medidas de extinción de incendios	Retire el recipiente del área del incendio si esto se puede hacer sin riesgo. Evite inhalar el material o los productos de combustión. Manténgase a sotavento y lejos de las áreas bajas.
Consejos para los bomberos	Grandes cantidades de baterías involucradas en un incendio se romperán y liberarán hidróxido de potasio corrosivo. Los bomberos deben usar aparatos de respiración autónomos de presión positiva y ropa protectora completa. Combatir el fuego a distancia o desde un área protegida. Enfrié los recipientes expuestos al fuego para evitar rupturas. No respire humos, gases o vapores generados

## Sección 6: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES O FUGAS

(En caso de fuga de electrolito de la batería).

Derrames de grandes cantidades de baterías sueltas (sin empaquetar)	Notifique al personal de derrames de derrames grandes. Los vapores irritantes pueden liberarse de las baterías con fugas o rotas. Separe las baterías para evitar cortocircuitos. Elimine todas las fuentes de ignición. El personal de limpieza debe usar el EPP adecuado para evitar el contacto con los ojos y la piel y la inhalación de vapores o vapores. Aumente la ventilación. Recoja cuidadosamente las baterías y colóquelas en un recipiente apropiado para su eliminación. Retire cualquier líquido derramado con material absorbente y conténgalo para su eliminación.
Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	El personal de limpieza debe usar ropa protectora adecuada para evitar el contacto con los ojos y la piel y la inhalación de polvo. Ventile el área del derrame. Evite crear polvo en el aire. Elimine todas las fuentes de ignición. Mantenga el material derramado lejos de los materiales combustibles.
Precauciones medioambientales	Evite la liberación al medio ambiente sin los permisos gubernamentales adecuados. Evite la entrada a alcantarillas pluviales y vías fluviales. Reporte los derrames según lo requieran las regulaciones locales y nacionales.



# PSDS – Hoja de datos de seguridad del producto

Alcalino – Pilas y pilas – NCh2245:2021

<b>Métodos y materiales de contención y limpieza</b>	No utilice absorbentes combustibles ni productos para el control del polvo. Recoja cuidadosamente el material con una cuchara. No genere polvo en el aire. Coloque en un recipiente apropiado para su eliminación. Enjuague el área del derrame con agua una vez completada la limpieza. Recoja agua de enjuague para un tratamiento y eliminación adecuados. Retire cualquier líquido derramado con material absorbente y conténgalo para su eliminación.
--	--

## Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Precauciones para un manejo seguro</b>	No cortocircuite, cargue, deseche en el fuego ni instale incorrectamente.
	No suelde directamente sobre las baterías.
	No mezcle diferentes tipos o marcas de baterías.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades</b>	Almacene en un lugar fresco y seco en su empaque original. No almacenar con ácidos. Almacene lejos de agentes reductores.

## Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Este producto se considera un artículo que no libera ni resulta en exposición a un producto químico peligroso en condiciones normales de uso.
No se requieren controles de ingeniería ni equipo de protección personal (EPP).

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Descripción física</b>	Artículo
<b>Propiedades químicas</b>	No aplicable

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable y no reactivo por debajo de 60°C.
<b>Estabilidad química</b>	Las celdas/baterías pueden explotar o tener fugas y causar lesiones por quemaduras cuando se recargan, se queman/incineran, se mezclan con diferentes tipos de baterías, se insertan al revés en los electrodomésticos o se desmontan.

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Los productos químicos de este producto están contenidos en una lata sellada y la exposición no ocurre durante la manipulación y el uso normales.
El mercurio, el plomo y el cadmio no se utilizan en la célula. (Nota: Si se encuentran rastros, pueden deberse a impurezas de los materiales brutos, no agregados como parte de la receta).

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los productos químicos de este producto están contenidos en una lata sellada y la exposición no ocurre durante la manipulación y el uso normales.
El mercurio, el plomo y el cadmio no se utilizan en la célula. (Nota: Si se encuentran rastros, pueden deberse a impurezas de los materiales brutos, no agregados como parte de la receta).

## Sección 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN (GHS – Sección 13)

<b>Recolección y eliminación adecuada</b>	Deseche las baterías usadas (o en exceso) de acuerdo con las regulaciones federales, estatales/provinciales y locales. No acumule grandes cantidades de baterías usadas para desecharlas, ya que las acumulaciones podrían provocar un cortocircuito en las baterías. No incinerar.
<b>Requisitos de Brasil</b>	Después de su uso, las pilas y/o baterías deben entregarse en el establecimiento comercial o en la red de asistencia técnica autorizada.



## Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>Situación regulatoria</b>	Las pilas y pilas alcalinas no están reguladas por el IMDG de la OMI/No clasificadas por el IMDG/la sustancia no está sujeta al IMDG de la OMI.
------------------------------	---



# PSDS – Hoja de datos de seguridad del producto

Alcalino – Pilas y pilas – NCh2245:2021

	Las pilas alcalinas y las pilas (a veces denominadas pilas "secas" o "domésticas") no están catalogadas ni reguladas como mercancías peligrosas según las Regulaciones de Mercancías Peligrosas de la IATA, las Instrucciones Técnicas de la OACI, el Código IMDG, las Regulaciones Modelo de las Naciones Unidas, las Regulaciones de Materiales Peligrosos de EE. UU. (49 CFR) y UNECE ADR.
<b>Número de identificación de las Naciones Unidas/Nombre del envío</b>	Ninguno -No es necesario
<b>Conformidad con las Disposiciones Especiales (SP)</b>	Las disposiciones reglamentarias especiales exigen que las baterías se embalen de manera que se evite la generación de una cantidad peligrosa de calor y cortocircuitos. Los remitentes pueden preparar las baterías pegando los terminales con cinta adhesiva, empaquetando las baterías individualmente o separando las baterías para evitar el riesgo de crear un cortocircuito. Las pilas que se envían en el embalaje original de Duracell sin abrir cumplen con la normativa.
<b>Transporte aéreo 65ª edición de la IATA, OACI</b>	Disposición especial A123. <b>NOTA:</b> Las palabras "NO RESTRINGIDO" y "DISPOSICIÓN ESPECIAL A123" deben incluirse en la descripción de la sustancia en la guía aérea cuando se emita la guía aérea.
<b>Transporte marítimo/acuático (IMDG) Disposiciones especiales</b>	No regulado por el IMDG de la OMI/No clasificado por el IMDG de la OMI/la sustancia no está sujeta al IMDG de la OMI.
<b>Línea directa de transporte de emergencia</b>	<b>Línea directa de respuesta a emergencias las 24 horas de CHEMTREC</b>
	Dentro de los Estados Unidos, llame al: 1-800-424-9300
	Fuera de los Estados Unidos, llame al: 1-703-527-3887 (por cobrar)

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<b>Excepción al artículo del SGA</b>	Sección 1.3.2.1
<b>CONFORMIDAD</b>	
<b>Estándares aplicables de la industria de baterías: ANSI C18.1M Parte 1, ANSI C18.1M Parte 2, ANSI C18.4, IEC 60086-1, IEC 60086-2, IEC 60086-5</b>	
<b>Batería sin mercurio (ANSI C18.4M &lt;5ppm)</b>	Sin mercurio
<b>Disposición del P.R.C. sobre la limitación del contenido de mercurio para las pilas (GB 8897.5-2005, MOD, sección 9.1(e))</b>	Sin mercurio añadido. 
<b>P.R.C. Batería sin mercurio (GB 24427-2009) &lt; 1 ppm</b>	Sí, sin mercurio añadido 
<b>celda pequeña o batería (ANSI C18.1M parte 2; IEC 60086-4)</b>	Las baterías caben dentro de un cilindro de prueba especialmente diseñado de 2,25 pulgadas (57,1 mm) de largo por 1,25 pulgadas (31,70 mm) de ancho.

## Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Una pila alcalina es un producto consumible seguro en condiciones de uso recomendadas o normales. No es una sustancia o mezcla peligrosa. No hay requisitos de suministro de PSDS para las pilas alcalinas del Sistema Globalmente Armonizado (GHS). Duracell proporciona este PSDS como un servicio a sus clientes y otros usuarios que pueden hacer uso de pilas alcalinas en el lugar de trabajo. Esta hoja de datos de seguridad del producto (PSDS) proporciona información relevante sobre la batería a minoristas, consumidores, fabricantes de equipos originales y otros usuarios que solicitan un PSDS que cumpla con el SGA. Los artículos, como las baterías, están exentos de los criterios de clasificación PSDS del SGA. Los criterios del SGA no están diseñados ni pensados para ser utilizados para clasificar los peligros físicos, sanitarios y medioambientales de un artículo. Las baterías de consumo de marca se definen como dispositivos electrotécnicos. El diseño, la seguridad, la fabricación y la calificación de las baterías de consumo de marca siguen los estándares de baterías ANSI e IEC. Este documento se basa en los principios establecidos en los siguientes enfoques de comunicación de peligros: ANSI Z-400.1, GHS, JAMP AIS e IEC 62474.

**Descargo de responsabilidad:** Esta PSDS tiene como objetivo proporcionar un resumen de nuestro conocimiento y orientación con respecto al uso de este producto. La información contenida aquí ha sido compilada a partir de fuentes consideradas por Duracell US Operations, Inc. como confiables y es precisa según el mejor conocimiento de la Compañía. No pretende ser un documento exhaustivo sobre las normas mundiales de comunicación de peligros. Esta información se ofrece de buena fe. Cada usuario de este material debe evaluar las condiciones de uso y diseñar los mecanismos de protección adecuados para evitar la exposición de los empleados, daños a la propiedad o liberación al medio ambiente. Duracell US Operations, Inc. no asumió ninguna responsabilidad por lesiones al destinatario o a terceros, o cualquier daño a cualquier propiedad que resulte del uso indebido del producto.