



# La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 01-enero.-2013

Fecha de revisión: 20-agosto.-2020

Versión 2

## 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Lead Acid Batteries

### Otros medios de identificación

**Datos de seguridad número de hoja** BB-001-SP

**Código del producto** UN2794

**Número ONU** UN2794

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Baterías, mojadas, llenas de ácido.

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Dirección del fabricante**

Battery Builders Inc.  
31 W238 91st St  
Naperville, IL 60564  
PO Box 5005  
Naperville, IL 60567

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Número de teléfono de la empresa** Teléfono: 630-851-5800 par Fax: 630-851-1040  
**Teléfono de emergencia** INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)  
1-800-535-5053 (América del Norte)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Aspecto** Batería de plomo ácido industrial / comercial      **Estado físico** Sulfuric acid: Liquid  
Lead: Solid      **Olor** Inodoro

### Clasificación

Este producto es una batería. La siguiente clasificación se basa en el ácido de la batería contenido en la batería, que solo se liberaría durante un incidente.

Toxicidad aguda por vía oral	Categoría 4
Toxicidad aguda por inhalación (polvos/nieblas)	Categoría 4
Corrosión/irritación cutánea	Categoría 1 Subcategoría C
Carcinogenicidad	Categoría 1A
Toxicidad para la reproducción	Categoría 1A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)	Categoría 2

### Palabra de advertencia

**Peligro**

### Indicaciones de peligro

Nocivo en caso de ingestión  
Nocivo si se inhala  
Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares  
Puede provocar cáncer  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

**Consejos de prudencia - Prevención**

Procurarse las instrucciones antes del uso  
 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
 Utilizar un equipo de protección individual según corresponda  
 Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación  
 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto  
 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado  
 No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico  
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado  
 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico  
 En caso de contacto con la piel (o el pelo), quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse  
 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar  
 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración  
 Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal  
 Enjuagarse la boca  
 No provocar el vómito

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

Guardar bajo llave

**Consejos de prudencia - Eliminación**

Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
 Muy tóxico para los organismos acuáticos

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Fórmula**



Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Water	7732-18-5	19.2
Lead	7439-92-1	25.5
Lead Sulfate	7446-14-2	18.2
Lead Oxide	1309-60-0	18
Sulfuric acid	7664-93-9	5.2
Antimony	7440-36-0	<1

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. If the battery is compromised, the most probably routes of entry would include eyes, skin, mouth, and inhalation. Lead compounds: Hazardous exposure can occur only when product is heated above melting point, oxidized or otherwise processed or damaged to create dust, vapor or fume.
<b>Contacto con los ojos</b>	En caso de exposición a electrolitos y compuestos de plomo: Enjuague inmediatamente con grandes cantidades de agua limpia o solución salina durante al menos 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de exposición a electrolitos, enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. En caso de contacto con compuestos de plomo: lavar inmediatamente con agua y jabón. Quitar la ropa y el calzado contaminados.
<b>Inhalación</b>	En caso de exposición a electrolitos, trasladar al aire libre. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. En caso de exposición a compuestos de plomo, retirar de la exposición, hacer gárgaras, lavar la nariz y los labios. Consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. In case of exposure to electrolyte, give large quantities of water. No provocar el vómito. Consultar a un médico. En caso de ingestión de compuestos de plomo: consulte con un médico inmediatamente.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Síntomas</b>	El contacto prolongado puede incluso causar irritación severa de la piel o quemaduras leves. La ingestión puede causar severas quemaduras en la boca, la garganta o el estómago. La inhalación de vapores o neblinas de ácido sulfúrico puede causar irritación respiratoria grave. En los casos graves, quemaduras, lesiones en la córnea, y puede producirse ceguera.
-----------------	---

### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

<b>Notas para el médico</b>	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Polvo químico seco.

<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No determinado.
---	-----------------

### Peligros específicos del producto químico

Se genera gas hidrógeno altamente inflamable durante la carga y el funcionamiento de las baterías. Para evitar el riesgo de incendio o explosión, mantenga las chispas u otras fuentes de ignición alejadas de las baterías. D no permita que los materiales metálicos entren en contacto simultáneamente con los terminales negativos y positivos de las celdas y baterías.

### Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Si las baterías están cargadas, apague la energía. El agua aplicada al electrolito genera calor y hace que salpique. Use ropa resistente a los ácidos.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales** Use ropa, botas, guantes y protector facial resistentes a los ácidos.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** No permita la descarga de ácido no neutralizado al alcantarillado.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Detenga el flujo de material, contenga / absorba los pequeños derrames con arena seca, tierra y vermiculita. No utilice materiales combustibles. Si es posible, neutralice cuidadosamente el electrolito derramado con carbonato de sodio, bicarbonato de sodio, cal, etc.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Recomendaciones para la manipulación segura** Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Lavar bien después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Manipule con cuidado y evite que se vuelque, lo que puede permitir una fuga de electrolito. Las baterías individuales no presentan riesgo de descarga eléctrica, pero puede haber un mayor riesgo de descarga eléctrica por cadenas de baterías conectadas que superen las tres unidades de 12 voltios.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

**Condiciones de almacenamiento** Guardar bajo llave. Almacene las baterías bajo techo en áreas frescas, secas y bien ventiladas que estén separadas de materiales incompatibles y de actividades que puedan generar llamas, chispas o calor. Almacene en superficies lisas e impermeables que estén provistas de medidas para la contención de líquidos en caso de derrames de electrolitos. Manténgase alejado de objetos metálicos que puedan crear un puente entre los terminales de una batería y crear un cortocircuito peligroso.

**Materiales incompatibles** Electrolito: El contacto con materiales combustibles y orgánicos puede causar fuego y explosión. También reacciona violentamente con agentes reductores fuertes, metales, gas trióxido de azufre, oxidantes fuertes y agua. Compuestos de plomo: Evite el contacto con ácidos fuertes, bases, haluros, halogenados, nitrato de potasio, permanganato, peróxidos, hidrógeno nascente y agentes reductores.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Lead 7439-92-1	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Pb	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> Pb	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Pb TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> Pb
Lead Sulfate 7446-14-2	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Pb	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> Pb	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Pb TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> Pb

Lead Oxide 1309-60-0	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> Pb	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> Pb	IDLH: 100 mg/m <sup>3</sup> Pb TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> Pb
Sulfuric acid 7664-93-9	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> thoracic particulate matter	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Antimony 7440-36-0	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Sb	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Sb (vacated) TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Sb	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> Sb TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> Sb

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Ninguna bajo condiciones normales de uso. Use controles de ingeniería (diseño y ventilación de la estación de trabajo) para reducir la exposición por debajo del PEL de OSHA cuando exista una posible exposición al contenido de la batería. Estaciones lavajoes. Duchas.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección para la cara y los ojos** Use anteojos de seguridad cuando manipule baterías selladas como precaución general. Si la tapa está fuera de una batería o si existe una posible exposición al contenido de la batería, use gafas protectoras contra salpicaduras y / o un protector facial completo.

**Protección del cuerpo y de la piel** Use ropa resistente al ácido, como un delantal o un traje contra salpicaduras, si manipula baterías dañadas o con fugas. Use guantes resistentes a químicos y ácidos cuando manipule electrolitos.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede ser necesaria la ventilación y evacuación. When responding to a spill involving damaged batteries or potential exposure to battery contents, use a NIOSH approved respirator with particulate and acid gas cartridges.

**Consideraciones generales de higiene** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Sulfuric acid: Liquid Lead: Solid		
<b>Aspecto</b>	Batería de plomo ácido industrial / comercial	<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Color</b>	No determinado	<b>Umbral olfativo</b>	No aplicable
<b>Propiedad</b>	<b>Valores</b>	<b>Observaciones • Método</b>	
<b>pH</b>	<1		
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No aplica		
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	113-116 °C / 235-240 °F		
<b>Punto de inflamación</b>	Por debajo de la temperatura ambiente		
<b>Tasa de evaporación</b>	< 1		Acetato de N-butilo
<b>inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado		
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>			
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	74% (como gas hidrógeno)		
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	4% (como gas hidrógeno)		
<b>Presión de vapor</b>	10 mmHg		
<b>Densidad de vapor</b>	>1		.? (aire = 1)
<b>Densidad relativa</b>	1.27-1.33		@ 60°F (ASTM D 1298)

<b>Solubilidad en agua</b>	completamente soluble
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No determinado
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado
<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado
<b>Viscosidad dinámica</b>	No determinado
<b>Propiedades explosivas</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

### Condiciones que deben evitarse

Sobrecarga prolongada a alta corriente. Fuentes de ignición.

### Materiales incompatibles

Electrolito: El contacto con materiales combustibles y orgánicos puede causar fuego y explosión. También reacciona violentamente con agentes reductores fuertes, metales, gas trióxido de azufre, oxidantes fuertes y agua. Compuestos de plomo: Evite el contacto con ácidos fuertes, bases, haluros, halogenados, nitrato de potasio, permanganato, peróxidos, hidrógeno nascente y agentes reductores.

### Productos de descomposición peligrosos

Electrolito: trióxido de azufre, monóxido de carbono, niebla de ácido sulfúrico, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno. Compuestos de plomo: Es probable que las temperaturas por encima del punto de fusión produzcan humos, vapores o polvos metálicos tóxicos; El contacto con ácidos o bases fuertes o la presencia de hidrógeno nascente puede generar gas arsina altamente tóxico.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

**Contacto con los ojos** Provoca daños graves en los ojos.

**Contacto con la piel** Provoca quemaduras graves en la piel.

**Inhalación** Nocivo si se inhala.

**Ingestión** Nocivo en caso de ingestión.

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfuric acid 7664-93-9	= 2140 mg/kg ( Rat )	-	85 - 103 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Carcinogenicidad**

IARC ha clasificado la "niebla de ácido inorgánico fuerte que contiene ácido sulfúrico" como un carcinógeno de categoría 1, una sustancia que es carcinogénica para los humanos. Esta clasificación no se aplica a las formas líquidas de ácido sulfúrico o soluciones de ácido sulfúrico contenidas dentro de una batería. La niebla de ácido inorgánico no se genera bajo el uso normal de este producto. El uso incorrecto del producto, como la sobrecarga, puede generar la niebla de ácido sulfúrico.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sulfuric acid 7664-93-9	A2	Group 1	Known	X

**Leyenda**

**ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)**

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)**

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

**NTP (Programa Nacional de Toxicología)**

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

Conocido - Carcinógeno confirmado

**OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)**

X - Presente

**Toxicidad para la reproducción** Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

**STOT - exposición repetida** Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Medidas numéricas de toxicidad**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .

DL50, oral 747.00

Estimación de toxicidad aguda 2.20

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, polvo o

vaporización)

Estimación de toxicidad aguda 6,673.00

de la mezcla (ETAmezcla)

(inhalación, vapor)

**12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Persistencia/degradabilidad**

No determinado.

**Bioacumulación**

No existen datos sobre este producto.

**Movilidad**

No determinado

**Otros efectos adversos**

No determinado

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Métodos para el tratamiento de residuos

##### **Eliminación de residuos**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes. Spent batteries: Send to secondary lead smelter for recycling. Place neutralized slurry into sealed containers and handle as applicable with state and federal regulations. Large water-diluted spills, after neutralization and testing, should be managed in accordance with approved local, state and federal requirements. Consult state environmental agency and/or federal EPA.

##### **Embalaje contaminado**

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

#### Número de residuo EPA

Las baterías de plomo-ácido gastadas no están reguladas como residuos peligrosos por la EPA cuando se reciclan; sin embargo, las regulaciones estatales e internacionales pueden variar

Nombre de la sustancia	RCRA	RCRA - Fundamentos del listado	RCRA - Residuos de serie D	RCRA - Residuos de serie U
Lead 7439-92-1		Included in waste streams: F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, K061, K062, K069, K086, K100, K176	5.0 mg/L regulatory level	
Antimony 7440-36-0		Included in waste streams: F039, K021, K161, K177		

Nombre de la sustancia	RCRA - Compuestos orgánicos halogenados	RCRA - Residuos de serie P	RCRA - Residuos de serie F	RCRA - Residuos de serie K
Antimony 7440-36-0				Toxic waste waste number K021 Waste description: Aqueous spent antimony catalyst waste from fluoromethanes production.

#### Condición de residuo peligroso de California

Nombre de la sustancia	Condición de residuo peligroso de California
Lead 7439-92-1	Toxic
Lead Sulfate 7446-14-2	Toxic
Lead Oxide 1309-60-0	Toxic
Sulfuric acid 7664-93-9	Toxic Corrosive
Antimony 7440-36-0	Toxic

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Nota

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

#### DOT

Número ONU	UN2794
Designación oficial de transporte	Batteries, Wet, Filled with Acid
Clase de peligro	8
Grupo de embalaje	III

**IATA**

Número ONU	UN2794
Designación oficial de transporte	Batteries, Wet, Filled with Acid
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Grupo de embalaje	III

**IMDG**

Número ONU	UN2794
Designación oficial de transporte	Batteries, Wet, Filled with Acid
Clase(s) de peligros en el transporte	8
Grupo de embalaje	III

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Inventarios Internacionales**

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Water	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Lead	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Lead Sulfate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Lead Oxide	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Sulfuric acid	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Antimony	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

**Regulaciones federales de los EE. UU****CERCLA**

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte en CERCLA/SARA	Cantidad de reporte (RQ)
Lead 7439-92-1	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ
Lead Sulfate 7446-14-2	10 lb		RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ
Sulfuric acid 7664-93-9	1000 lb	1000 lb	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ
Antimony 7440-36-0	5000 lb 10 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ RQ 10 lb final RQ RQ 4.54 kg final RQ

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

<b>Peligro agudo para la salud</b>	Sí
<b>Peligro crónico para la salud:</b>	Nº
<b>Peligro de incendio</b>	Nº
<b>Peligro de liberación repentina de presión</b>	Nº
<b>Peligro de reactividad</b>	Nº

**SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación según la Ley y Título 40 del Código de Reglamentos Federales, Parte 372

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Lead		X	X	
Lead Sulfate		X		X
Lead Oxide		X		
Sulfuric acid	1000 lb			X
Antimony		X	X	

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Lead - 7439-92-1	Carcinogen Developmental Female Reproductive Male Reproductive
Lead Sulfate - 7446-14-2	Carcinogen
Lead Oxide - 1309-60-0	Carcinogen
Sulfuric acid - 7664-93-9	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Lead 7439-92-1	X	X	X
Lead Sulfate 7446-14-2	X	X	X
Lead Oxide 1309-60-0	X	X	X
Sulfuric acid 7664-93-9	X	X	X
Antimony 7440-36-0	X	X	X

<b>16. OTRAS INFORMACIONES</b>
--------------------------------

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Inestabilidad</b> No determinado	<b>Riesgos Especiales</b> No determinado
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud humana</b> No determinado	<b>Inflamabilidad</b> No determinado	<b>Peligros físicos</b> No determinado	<b>Protección personal</b> No determinado

Fecha de edición:	01-enero.-2013
Fecha de revisión:	20-agosto.-2020
Nota de revisión:	Formato Nuevo

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**