



# NOSOTROS - OSHA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 13-2014 Feb

Fecha de revisión 22-2015 Ene

Versión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificación del Producto

**Nombre del producto** Carga de la batería seca

### Otros medios de identificación

**Código de Producto** 853021

**Sinónimos** No está disponible.

### Recomendó el uso de la química y las restricciones en el uso

**Uso recomendado** Las baterías de alimentación deportiva.

**Advirtió que no utiliza** Cualquier otro no figuran en la lista anterior.

### Los detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

#### **Dirección del proveedor**

Yuasa Battery, Inc.  
2901 Montrose Avenue  
Laureldale, PA 19605  
United States  
Www.yuasabatteries.com

### Número de teléfono de emergencia

**Empresa Número de teléfono** (610) 929-5781

**Teléfono de emergencia 24 horas** CHEMTREC

**Número** Nacional (800) 424-9300

International 1 (703) 527-3887

## 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

### Clasificación

#### **Los peligros para la salud**

No clasificado

#### **Los peligros físicos**

No clasificado

### **OSHA Situación reglamentaria**

Material es un artículo. No son de esperar efectos relacionados con el uso normal de este producto a la venta. Exposiciones peligrosas sólo puede ocurrir cuando el producto se calienta, oxidados o dañados o procesado para crear polvo de plomo, vapores o humos. Consulte la Hoja de datos de seguridad para la batería regulado de la válvula cuando la batería está llena de electrolito/ácido de la batería.

**Elementos Label****Visión general de la Emergencia**

<b>Apariencia</b> no está disponible.	<b>Estado físico Sólido</b>	<b>Olor Inodoro</b>
---------------------------------------	-----------------------------	---------------------

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

**Sinónimos** No está disponible.

Nombre químico	CAS No.	Peso %
El arsénico	: 7440-38-2	0,003
El calcio	7440-70-2	0,002
Plomo en polvo	7439-92-1	89-92 89-92 89-92 89-92 89-92
Estaño	7440-31-5	0,006

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Medidas de primeros auxilios****Contacto con los ojos**

Primeros auxilios no se espera que sea necesario si el material se utiliza en condiciones normales y como se recomienda. Si se produce contacto con el material lavar los ojos con agua. Si los signos/síntomas, obtenga atención médica.

**Contacto con la piel**

Primeros auxilios no se espera que sea necesario si el material se utiliza en condiciones normales y como se recomienda. Lave la piel con agua y jabón. Si los signos/síntomas, obtenga atención médica.

**Inhalación**

Primeros auxilios no se espera que sea necesario si el material se utiliza en condiciones normales y como se recomienda. Si se presentan signos/síntomas, mover a un lugar con aire fresco.

**Ingestión**

Primeros auxilios no se espera que sea necesario si el material se utiliza en condiciones normales y como se recomienda. En caso de ingestión consultar médico de inmediato.

**La auto-protección del socorrista**

No utilizar método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia; dar respiración artificial con la ayuda de una máscara de bolsillo equipado con una válvula de seguridad u otro dispositivo médico de respiración.

**Los síntomas más importantes y los efectos, tanto agudas como retrasado****Los síntomas**

Los síntomas de la toxicidad del plomo incluyen dolores de cabeza, fatiga, dolor abdominal, pérdida de apetito, dolores musculares y debilidad muscular, trastornos del sueño y la irritabilidad. Absorción de plomo puede causar náuseas, pérdida de peso, espasmos abdominales, y dolor en los brazos, las piernas y las articulaciones. Efectos crónicos de exposición al plomo puede incluir sistema nervioso central (SNC) el daño, disfunción renal, anemia, neuropatía en particular, de los nervios motores con caída de la muñeca, y posibles efectos en la reproducción.

**Indicación de toda atención médica inmediata y necesita tratamiento especial****Nota a los médicos**

Tratar sintomáticamente.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

CO<sub>2</sub>, producto químico seco o espuma.

**Medios de extinción no adecuados** Evite utilizar agua.

### Peligros específicos derivados de la sustancia química

**Productos de combustión peligrosos** Parte de la batería de plomo se producen vapores metálicos tóxicos, vapores o polvo.

**Explosión de datos**  
**Sensibilidad al impacto mecánico** No se conocen.  
**Sensibilidad a descarga estática** No se conocen.

### Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Mantenga las chispas u otras fuentes de ignición cerca de las baterías. No permitir que simultáneamente materiales metálicos para contacto con los bornes positivo y negativo de las pilas y las baterías.

Presión positiva de aparatos de respiración autónomos (SCBA). Los bomberos Estructurales ropa de protección sólo proporcionará protección limitada.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones personales** No hay ninguna precaución especial espera que sea necesario si el material se utiliza en las condiciones normales y como se recomienda. Evitar el contacto del plomo con la piel.

**Otra información** No-personal de emergencia debe utilizar guantes de protección química.

**Para los equipos de emergencia** Procedimientos de emergencia no se espera que sea necesario si el material se utiliza en condiciones normales según lo recomendado. Utilizar procedimientos de limpieza normal.

Equipo de protección personal: guantes de protección química desgaste, gafas, ropa resistente al ácido y botas, y respirador si ventilación insuficiente.

### Precauciones para la Protección del Medio Ambiente

**Precauciones para la Protección del Medio Ambiente** Impedir la entrada en los canales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados. El escurrimiento de control de incendios y agua de dilución pueden ser tóxicos y corrosivos y pueden causar efectos negativos sobre el medio ambiente. Véase la sección 12 para obtener más información ecológica.

### Material y métodos para la contención y limpieza

**Métodos de contención** Polvo de plomo deben ser aspiradas o húmedo arrastrados a una D. O. T. recipiente aprobado. Usar los controles que reduzcan al mínimo las emisiones fugitivas. No utilice aire comprimido.

**Métodos de limpieza** Eliminación de acuerdo con locales, estatales, y los reglamentos nacionales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para la manipulación segura

**Asesoramiento sobre manipulación segura** Manipular las baterías con cautela. No sugerencia para evitar derrames (si están llenas de electrolito). Evitar el contacto con los componentes internos. Use ropa protectora cuando llenado o manipular las baterías. Seguir las instrucciones del fabricante para la instalación y el servicio. No se permite material conductivo para tocar los terminales de la batería. Puede producir un cortocircuito y provocar un fallo de la batería y el fuego. Lave con agua y jabón después de la manipulación y antes de comer, beber o consumir tabaco. Estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad deben estar provistos de un número ilimitado de agua. De acuerdo con una buena higiene y seguridad en el trabajo.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Evitar el contacto con bases fuertes, ácidos, combustibles materiales orgánicos, halogenuros, Halogenatos metálicos, nitrato de potasio, permanganato potásico, peróxidos, hidrógeno naciente, agentes reductores y el agua.

Las medidas técnicas y las condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco o de baja temperatura bien ventilado y alejado del calor y fuentes de ignición. Las baterías deben ser almacenados bajo techo para la protección contra las condiciones meteorológicas adversas. Colocar un pedazo de cartón entre capas de apilar las pilas para evitar daños y cortocircuitos. Almacene las baterías sobre una superficie impermeable.

Clase de almacenamiento:  
Clase 13: sólidos inflamables en no-inflamables.

### **Materiales incompatibles**

Evitar el contacto con bases fuertes, ácidos, combustibles materiales orgánicos, halogenuros, Halogenatos metálicos, nitrato de potasio, permanganato potásico, peróxidos, hidrógeno naciente, agentes reductores y el agua.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de Control

**Las directrices de exposición** Este producto, tal como se suministran, no contiene ninguna materiales peligrosos con los límites de exposición establecidos por la región organismos reguladores específicos.

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH" (IPVS
El arsénico : 7440-38-2	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup> Como	TWA: 10 µg/m <sup>3</sup>	" (IPVS: 5 mg/m <sup>3</sup> Techo: 0.002 mg/m <sup>3</sup> como 15 min
Estaño 7440-31-5	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Sn Estaño hidruro esperar	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> Sn salvo los óxidos	" (IPVS: 100 mg/m <sup>3</sup> Sn TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> salvo óxidos Estaño Sn
Plomo en polvo 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	" (IPVS: 100 mg/m <sup>3</sup> " (IPVS: 100 mg/m <sup>3</sup> Pb TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.050 mg/m <sup>3</sup> Pb

### Controles de ingeniería apropiadas

#### **Controles de ingeniería**

El riesgo de daño para la salud del manejo de este material depende de factores, tales como forma física y de la cantidad. Sitios específicos de las evaluaciones del riesgo deben ser realizadas para determinar la exposición adecuada las medidas de control. Una buena ventilación general debería ser utilizado. Las tasas de ventilación deben ir acompañados de una serie de condiciones. Si procede, utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros controles de ingeniería para mantener el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Límites de exposición si no se ha establecido el aire, mantener niveles tan bajos como sea razonablemente posible.

### Las medidas de protección individual, como equipo de protección personal

<b>Protección para los ojos/la cara</b>	El uso de gafas de seguridad o protección facial completa puede ser necesario en función de la exposición industrial. Póngase en contacto con un profesional de seguridad y salud para obtener información específica.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	Use guantes adecuados. No hay protección de la piel normalmente se requiere bajo condiciones normales de uso. De conformidad con las prácticas de higiene industrial, si es que el contacto con fuga en la batería se espera se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel. En exposición severa o las condiciones de emergencia, el desgaste resistente al ácido ropa y las botas.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Consideraciones Generales de Higiene</b>	Siempre observar las buenas medidas de higiene, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Suelen lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Olor</b>	Inodoro
<b>Apariencia</b>	No de los datos	<b>Umbral de olor</b>	No hay datos
<b>Color</b>	Metal gris azulado		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios - Método</u>
<b>PH</b>	No hay datos	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	252,2222 °C - 360 °C	
<b>Punto de ebullición / rango de ebullición</b>	1380 °C	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos	
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		
<b>Límite de inflamabilidad superior:</b>	No hay datos	
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay datos	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos	
<b>Gravedad específica</b>	9.6 -11.3 POR	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay datos	
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos	
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos	
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos	
<b>Propiedades Explosivas</b>	No hay datos	
<b>Propiedades oxidantes</b>	No hay datos	
<b>Otra información</b>		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay datos	
<b>Peso molecular</b>	No hay datos	
<b>Contenido de COV ( %)</b>	No hay datos	
<b>Densidad</b>	599,3267 -705.4575 Lb/ft3	
<b>Densidad a granel</b>	No hay datos	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No reactivas.

### Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada bajo procesamiento normal.

**Polimerización peligrosas**          Polimerización peligrosa no ocurre.

### Condiciones que se deben evitar

Sobrecarga prolongada, las fuentes de ignición.

### Materiales incompatibles

Evitar el contacto con bases fuertes, ácidos, combustibles materiales orgánicos, halogenuros, Halogenatos metálicos, nitrato de potasio, permanganato potásico, peróxidos, hidrógeno naciente, agentes reductores y el agua.

### Productos de descomposición peligrosos

Compuestos de Plomo expuesto a altas temperaturas se producen vapores metálicos tóxicos, vapores o polvo; contacto con ácidos fuertes/base o la presencia de hidrógeno naciente puede generar gas arsina altamente tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información sobre el producto

<b>Inhalación</b>	(Aguda): En condiciones normales de uso, no hay efectos en la salud. (Crónica): exposición repetida y prolongada puede causar irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	(Aguda): En condiciones normales de uso, no hay efectos en la salud. La exposición al polvo puede causar irritación. (Crónica): No se dispone de datos.
<b>Contacto con la piel</b>	(Aguda): En condiciones normales de uso, no hay efectos en la salud. (Crónica): No se dispone de datos.
<b>Ingestión</b>	(Aguda): En condiciones normales de uso, no hay efectos en la salud. Llevar ingestión puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y calambres. (Crónica): No se dispone de datos.

### Efectos agudos

Nombre químico	DL50 oral	LD50 dérmica	Inhalación LC50
El arsénico : 7440-38-2	= 700 Mg/kg (Rat)	-	-
Estaño 7440-31-5	= 15 Mg/kg (Rat)	-	-

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Los síntomas

Los síntomas de la toxicidad del plomo incluyen dolores de cabeza, fatiga, dolor abdominal, pérdida de apetito, dolores musculares y debilidad muscular, trastornos del sueño y la irritabilidad. Absorción de plomo puede causar náuseas, pérdida de peso, espasmos abdominales, y dolor en los brazos, las piernas y las articulaciones.  
Efectos crónicos de exposición al plomo puede incluir sistema nervioso central (SNC) el daño, disfunción renal, anemia, neuropatía en particular, de los nervios motores con caída de la muñeca, y posibles efectos en la reproducción.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de corto y largo plazo, la exposición**

<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No está disponible.
<b>Graves daños en los ojos/irritación ocular</b>	No está disponible.
<b>Irritación</b>	No está disponible.
<b>Corrosividad</b>	No está disponible.
<b>Sensibilización</b>	No está disponible.
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	La evidencia de efectos genotóxicos de altamente soluble compuestos orgánicos del plomo es contradictoria, con numerosos estudios que reportan los efectos positivos y negativos. Las respuestas parecen ser inducido por mecanismos indirectos, principalmente en concentraciones muy altas importancia fisiológica que falta.
<b>Carcinogenicidad</b>	Hay pruebas de que soluble de plomo compuestos pueden tener un efecto cancerígeno, especialmente en los riñones de ratas. Sin embargo, los mecanismos por los que este efecto se produzca aún no están claros. Los estudios epidemiológicos de los trabajadores expuestos a compuestos orgánicos del plomo han encontrado una limitada asociación con el cáncer del estómago. Esto ha llevado a la clasificación de la IARC que compuestos orgánicos del plomo son probablemente carcinógenos para los seres humanos (grupo 2A).

Nombre químico	ACGIH	EI CIIC	NTP	OSHA
El arsénico : 7440-38-2	A1	Grupo 1	Conocido	X
Plomo en polvo 7439-92-1	A3	Grupo 2A	Previsto razonablemente	X

<b>Toxicidad Reproductiva</b>	No está disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No se clasifican.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No se clasifican.
<b>Toxicidad crónica</b>	El plomo es un veneno acumulativo. Aumento de las cantidades de plomo pueden acumular en el cuerpo y puede llegar a un punto en que se producen síntomas y discapacidades. Exposición continua puede provocar una disminución de la fertilidad. El plomo es un teratógeno. La Exposición de plomo por cualquiera de los padres antes del embarazo pueden aumentar la probabilidad de tener un aborto espontáneo o defectos de nacimiento.
<b>Efectos de órgano diana</b>	Compuestos orgánicos del plomo se han documentado en los estudios observacionales para producir toxicidad en múltiples sistemas de órganos y funciones del cuerpo incluyendo las hematopoyéticas (sangre) sistema, función renal, función reproductiva y el sistema nervioso central. Exposición Postnatal a compuestos de plomo se asocia con efectos neurocomportamentales en desarrollo en los niños.
<b>Riesgo de aspiración</b>	Debido a la forma física del producto no es un riesgo de aspiración.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información sobre el producto****12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Nombre químico	Algas y plantas acuáticas	Pescado	Toxicidad para microorganismos	Crustacea
Plomo en polvo 7439-92-1	-	0:96 H Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-estática 1:96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 estática 1:96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 de flujo	-	600:48 Pulgas h agua µg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad**

Conducir es persistente en suelos y sedimentos.

**Bioacumulación**

No está disponible.

**Movilidad**

No está disponible.

**Otros efectos adversos**

No está disponible.

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN****Métodos tratamiento de residuos****Eliminación de desechos**

Disposición debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y local las leyes y los reglamentos.

**Envases contaminados**

Disposición debe estar en conformidad con la legislación regional, nacional y local las leyes y los reglamentos.

**Residuos Número EPA de EE.UU.**

No está disponible.

Nombre químico	RCRA	RCRA - Base de cotización	LA RCRA Desechos - Serie D	LA RCRA Desechos - Serie U
El arsénico : 7440-38-2	-	Incluido en las corrientes de agua: F032, F034, F035, F039, K031, K060, K084, K101, K102, K161 estándar, K171, K172, K176	5.0 Mg/L nivel de reglamentación	-
Plomo en polvo 7439-92-1	-	Incluido en las corrientes de agua: F035, F037, F038, F039, K002, K003, K005, K046, K048, K049, K051, K052, desconexión K061 DEL BUS ISO, K062, K069, K086, LAS SERIES K100, K176	5.0 Mg/L nivel de reglamentación	-

**Los códigos de Residuos Peligrosos California**

No disponible

Este producto contiene una o más de las sustancias que se indican con el Estado de California como un residuo peligroso.

Nombre químico	Estado California Residuos peligrosos
Plomo en polvo 7439-92-1	Tóxicos

**14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE****Nota:**

Este producto no está regulado para los transportes nacionales por tierra, aire o ferrocarril.

- En virtud de 49 CFR 171,8 , paquetes individuales que contienen plomo metal (<100 micras) por debajo de la cantidad reportada (RQ) no están reguladas.
- En virtud de 49 CFR 171,4 , excepto cuando se transporta a bordo de un buque, las exigencias de este subcapítulo específicos para los contaminantes marinos no se aplican a los no-empaquetado a granel transportado por vehículos de motor, vagones de trenes y aviones.

**DOT**

Este producto no es peligroso según lo definido por 49 CFR 172,101 por el Departamento de Transporte de ESTADOS UNIDOS.



<b><u>TDG</u></b>	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por el TDG las normas de LAS NACIONES UNIDAS
<b><u>MEX</u></b>	No regulada
<b><u>LA OACI (aire)</u></b>	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) o la OACI.
<b><u>IATA</u></b>	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA) o la OACI.
<b><u>IMDG</u></b>	Este producto no está clasificado como mercancía peligrosa por la OMI.
<b><u>ELIMINAR</u></b>	Este producto no está clasificado por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas para mercancías peligrosas.
<b><u>ADR</u></b>	Este producto no está clasificado por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas para mercancías peligrosas.
<b><u>ADN</u></b>	No regulada

## 15. INFORMACIÓN SOBRE NORMATIVAS

### Los inventarios internacionales

<b>TSCA .</b>	No cumple
<b>DSL/NDL</b>	No cumple
<b>EINECS/ELINCS</b>	No cumple
<b>CNE</b>	No cumple
<b>IECSC</b>	No cumple
<b>KECL</b>	No cumple
<b>PICC</b>	No cumple
<b>AIC</b>	No cumple

### Leyenda:

**TSCA** - Estados Unidos Ley de Control de Sustancias Tóxicas Sección 8 (b) Inventario  
**DSL/NDL** - Interior Canadiense List/ extranjero sustancias sustancias Lista  
**EINECS/ELINCS** : Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**CNE** - Japón existentes y nuevas sustancias químicas  
**IECSC** - China Inventario de las Sustancias Químicas Existentes  
**KECL** - Coreano existentes y evaluar las sustancias químicas  
**PICC** - Filipinas inventario de productos químicos y sustancias químicas  
**AIC** - Australian Inventario de sustancias químicas

### Reglamento Federal de los EE.UU.

#### SARA 313

Sección 313 del Título III de las enmiendas del Superfondo y la ley de reautorización de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas que están sujetos a los requisitos de presentación de informes de la Ley y en el Título 40 del Código de Reglamentos Federales, parte 372

Nombre químico	CAS No.	Peso %	SARA 313 - Valores de umbral %
Arsénico : 7440-38-2	: 7440-38-2	0,003	0.1
Plomo en polvo - 7439-92-1	7439-92-1	90	0.1

#### SARA 311/312 Categorías de riesgo

<b>Grave riesgo para la salud</b>	No
<b>Peligro para la salud crónico</b>	No

Riesgo de incendio	No
Liberación súbita de peligro de presión	No
Peligro de reactivo	No

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122,21 y 40 CFR 122,42 )

Nombre químico	CWA - cantidades reportables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
El arsénico : 7440-38-2	-	X	X	-
Plomo en polvo 7439-92-1	-	X	X	-

**CERCLA**

Este material, a la entrega, contiene una o más sustancias reguladas como una sustancia peligrosa en la Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Sustancias Peligrosas Rqs	CERCLA/SARA RQ	Cantidad notificable (RQ)
El arsénico : 7440-38-2	1 Lb	-	1 Lb final RQ RQ 0,454 Kg final RQ RQ
Plomo en polvo 7439-92-1	10 Lb	-	10 Lb final RQ RQ 4,54 Kg final RQ RQ

**Reglamentos estatales de EE.UU.****La Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas La Proposición 65

Nombre químico	La Proposición 65 de California
Plomo en polvo - 7439-92-1	Carcinógeno Desarrollo Femenino Reproductiva Masculina

**EE.UU. Derecho a Saber" estatal Reglamento**

Este producto puede contener sustancias reguladas por el estado de derecho de conocer reglamentos

Nombre químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania
El arsénico : 7440-38-2	X	X	X
El calcio 7440-70-2	X	X	X
Plomo en polvo 7439-92-1	X	X	X
Estaño 7440-31-5	X	X	X

**EE.UU. EPA Información de etiqueta**

Número de Registro EPA pesticidas No está disponible.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b>Preparado por</b>	IES Ingenieros
<b>Fecha de emisión</b>	13-2014 Feb
<b>Fecha de revisión</b>	22-2015 Ene
<b>Nota de revisión</b>	

No está disponible.

**Disclaimer**

*La información contenida en este documento se basa en datos precisos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita respecto de la precisión de los datos o los resultados que se obtengan de la utilización de los mismos. Yuasa, Inc. no asume ninguna responsabilidad por el daño causado a la vendee o de terceras personas ocasionados directamente por el material si los procedimientos razonables de seguridad no se cumplen con lo estipulado en la hoja de datos. Además, Yuasa, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la lesión de la Vendée o de terceras personas ocasionados directamente por el uso irregular del material seguridad razonable incluso si se siguen los procedimientos. Por otra parte, la Vendée asume el riesgo en el uso del material.*

**Final de Hoja de datos de seguridad**