

I. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO		
PROVEEDOR DE FABRICANTE Stryten Energy, LLC 3700 Mansell Road, Suite 400 Alpharetta, GA 30022 PARA MAYOR INFORMACIÓN	QUÍMICO/NOMBRE COMERCIAL (* como se usa en la etiqueta)	*Batería de plomo-ácido
Contacto primario: Soporte de SDS de Stryten (678)566-9000 Opción 7, Opción 1	ID DE PRODUCTO	UN2794
	FAMILIA QUÍMICA/ CLASIFICACIÓN	Acumulador eléctrico
	PARA EMERGENCIA En los EE. UU. Llame a CHEMTREC (800) 424-9300 (703) 527-3887 – Cobrar	Contacto de respuesta de emergencia las 24 horas/ Preguntar por el Coordinador Ambiental
	En Canadá Llame a CANUTEC (888) 226-8832, (613) 996-6666 o * 666 en un teléfono móvil	

II. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



Palabra de Advertencia: Peligro

Categoría:	Códigos GHS	Descripción
Salud: STOT RE 2 Acute Tox. 4 Repr.1A Skin Corr. 1A Carc.1A (arsenic) Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute1	H302/H312/H314	Nocivo si se ingiere, inhala o entra en contacto con la piel.
	H315/H318	El ácido causa quemaduras graves en la piel y daños en los ojos.
	H302/H313/H350	Provoca irritación cutánea, lesiones oculares graves.
	H360	El contacto con los componentes internos puede causar irritación o quemaduras graves.
	H373	Puede causar cáncer si se ingiere o inhala.
	H203	Puede dañar la fertilidad o al feto si se ingiere o inhala.
	H410	Provoca daños en el sistema nervioso central, la sangre y los riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión o inhalación.
	P314	Peligro de explosión, incendio, explosión o proyección.
	P301/330/331	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	P303/361/353	Si está expuesto/preocupado, o si no se siente bien, busque atención/asesoramiento médico.
	P304/340	EN CASO DE INGESTIÓN O CONSUMO: enjuagar la boca. NO provoque el vómito. Llame a un centro de envenenamiento/médico si no se siente bien.
	P305/351/331	EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA O LA PIEL (o el cabello): Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Enjuague la piel con agua o dúchese.
	P201	EN CASO DE INHALACIÓN: Saque a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar.
HANDLING:	P201	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
	P202	Quite los lentes de contacto, si los lleva y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
	P210	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico.
	P263	Puede causar daño a los niños amamantados.
	P264	Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
	P270	No manipule hasta que haya leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
	P280	Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. No Fumar.
	P403/P405	Evite el contacto durante el embarazo/durante la lactancia.
	P201	Lávese bien después de manipularlo.
	P201	No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.
P201	Use guantes protectores/ropa protectora/protección para los ojos/protección para la cara.	
P201	Almacene bajo llave, en un área bien ventilada, de acuerdo con la normativa local y nacional.	
P201	Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.	
P201	Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con las leyes locales y nacionales.	
P201	Mantener fuera del alcance de los niños.	

ADVERTENCIA: Las baterías sujetas a una carga abusiva a corrientes excesivamente altas durante períodos prolongados de tiempo sin tapas de ventilación en su lugar pueden crear una atmósfera circundante de niebla ácida inorgánica fuerte y ofensiva que contiene ácido sulfúrico. Gas extremadamente inflamable (hidrógeno). Puede formar una mezcla explosiva de aire y gas durante la carga. No respire el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.

Reactividad: Altamente reactiva con agua y álcalis.

III.COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes	Número CAS	% por Peso
Compuestos inorgánicos de:		
Plomo	7439-92-1	42-70
Antimonio	7440-36-0	0.3-1.0
Estaño	7440-31-5	0.15-0.4
Calcio	7440-70-2	0.00-0.03
Arsénico	7440-38-2	0.01-0.03
Electrolito (ácido sulfúrico/agua/solución)	7664-93-9	23-50
Material de la Caja:		
Polipropileno	9003-07-0	2.5-10.5
Material del separador de placas:		
Poliuretano	9002-88-4	0.7-1.7

Nota: El plomo inorgánico y el electrolito (solución de agua y ácido sulfúrico) son los componentes principales de todas las baterías fabricadas por Stryten Energy o sus subsidiarias. Otros ingredientes pueden estar presentes según el tipo de batería. El polipropileno es el principal material de la carcasa de las baterías comerciales y de automóviles.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tome las precauciones adecuadas para garantizar su propia salud y seguridad antes de intentar rescatar a una víctima y brindar primeros auxilios.

Inhalación	Electrolito: Sacar al aire libre inmediatamente. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Compuestos de plomo/arsénico: Retire de la exposición, haga gárgaras, lave la nariz y los labios; consultar médico.
Contacto con la piel	Electrolito: enjuague con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos; Quite la ropa contaminada por completo, incluidos los zapatos. Compuestos de plomo/arsénico: Lavar inmediatamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Electrolito y compuestos de plomo/arsénico: enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos; consultar médico inmediatamente.
Ingestión	Electrolito: Dar grandes cantidades de agua; No induzca el vomito; consultar médico. Compuestos de plomo/arsénico: Consultar al médico inmediatamente.

V. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	No aplicable
Límites inflamables:	LEL = 4,1 % (gas hidrógeno en el aire); NSE = 74,2%
Medios de extinción:	CO2; espuma; producto químico seco

Procedimientos de lucha contra incendios:

Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva. Tenga cuidado con las salpicaduras de ácido durante la aplicación de agua y use ropa resistente al ácido, guantes y protección para la cara y los ojos. Si las baterías se están cargando, desconecte la alimentación del equipo de carga, pero tenga en cuenta que las cadenas de baterías conectadas en serie aún pueden representar un riesgo de descarga eléctrica incluso cuando el equipo de carga está apagado.

Productos de combustión peligrosos:

En funcionamiento, las baterías generan y liberan gas hidrógeno inflamable. Siempre se debe suponer que contienen este gas que, si se enciende un cigarrillo, una llama o una chispa, puede causar la explosión de la batería con la dispersión de fragmentos de la carcasa y electrolito líquido corrosivo. Siga cuidadosamente las instrucciones del fabricante para la instalación y el servicio. Mantenga alejadas todas las fuentes de ignición de gas y no permita que los artículos metálicos entren en contacto simultáneamente con los terminales negativo y positivo de una batería.

VI. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Detenga el flujo de material, contenga/absorba los derrames pequeños con arena seca, tierra y vermiculita. No utilice materiales combustibles. Si es posible, neutralice con cuidado el electrolito derramado con carbonato de sodio, bicarbonato de sodio, cal, etc. Use ropa, botas, guantes y careta resistentes a los ácidos. **No permita la descarga de ácido al alcantarillado.** El ácido debe manejarse de acuerdo con los requisitos locales, estatales y federales aprobados. Consulte la agencia ambiental estatal y/o la EPA federal.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

A menos que participe en operaciones de reciclaje, no rompa la carcasa ni vacíe el contenido de la batería. Manipúlelo con cuidado y evite volcarlo, lo que puede permitir una fuga de electrolito. Las baterías individuales no presentan riesgo de descarga eléctrica, pero puede haber un riesgo creciente de descarga eléctrica debido a cadenas de baterías conectadas que superan las tres unidades de 12 voltios.

Almacenamiento:

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

Carga:

Existe un posible riesgo de descarga eléctrica debido a la carga del equipo y de las cadenas de baterías conectadas en serie, estén o no cargadas. Apague los cargadores cuando no estén en uso y antes de desconectar cualquier conexión del circuito. Las baterías que se cargan generarán y liberarán gas hidrógeno inflamable. El espacio de carga debe estar ventilado. Mantenga las tapas de ventilación de la batería en su lugar. Prohibir fumar y evitar la creación de llamas y chispas cerca. Use protección para la cara y los ojos cuando esté cerca de las baterías que se están cargando.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Ingredientes	Límites de exposición ocupacional (mg/m ³)					
	US OSHA	US ACGIH	US NIOSH	Quebec PEV	Ontario OEL	EU OEL
Compuestos inorgánicos de:						
Plomo	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.15(a)
Antimonio	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5(a,d)
Estaño	2	2	2	2	2	2(e)
Arsénico	0.01	0.01	0.002(c)	0.002	0.01	0.01(a,f)
Electrolito (ácido sulfúrico/agua/solución)	1	0.2	1	1	0.2	0.05(b)

NOTAS:

- a) como aerosol inhalable
- b) fracción torácica
- c) cancerígeno ocupacional potencial
- d) basado en OEL de Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Países Bajos, Suiza y Reino Unido
- e) basado en OEL de Bélgica
- f) basado en OEL de Bélgica y Dinamarca

Controles de Ingeniería (Ventilación):

Almacene y manipule en un área bien ventilada. Si se utiliza ventilación mecánica, los componentes deben ser resistentes a los ácidos. Manipule las baterías con cuidado, no las incline para evitar derrames. Asegúrese de que las tapas de ventilación estén bien colocadas. Si la caja de la batería está dañada, evite el contacto corporal con los componentes internos. Use ropa protectora y protección para los ojos y la cara cuando llene, cargue o manipule las baterías.

Protección respiratoria (aprobado por NIOSH/MSHA):

No se requiere en condiciones normales. Cuando se sabe que las concentraciones de neblina de ácido sulfúrico exceden el PEL, use protección respiratoria aprobada por NIOSH o MSHA.

Protección de la piel:

Guantes de caucho o plástico resistentes a los ácidos con guante hasta el codo. Delantal resistente a los ácidos. Bajo exposición severa o condiciones de emergencia, use ropa, guantes y botas resistentes a los ácidos.

Protección para los ojos:

Gafas químicas o protector facial.

Otra protección:

En áreas donde se manejen soluciones de agua y ácido sulfúrico en concentraciones superiores al 1%, se deben proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia, con suministro ilimitado de agua.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS- ELECTROLITO

Punto de ebullición a 760 mm Hg	226 a 237° F		Gravedad específica @ 77oF (H2O=1)	1,2185 a 1,3028
Punto de fusión	No aplica		Presión de vapor (mm Hg)	13,5 a 17,8
% Solubilidad en agua	100		pH	Menos que 1
Tasa de evaporación (Acetato de butilo=1)	Menos que 1		Densidad de vapor (AIRE=1)	mayor que 1
			Viscosidad	No aplica
Apariencia y umbral de olor	El electrolito es un líquido transparente con un olor fuerte, penetrante y acre.		% de volátiles por volumen @70oF	No aplica
Coefficiente de partición de agua octanol (Kow)	No aplica			

Nota: Las propiedades anteriores reflejan 30-40% de ácido sulfúrico

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Inestable

Condiciones a evitar: Sobrecarga prolongada a alta corriente; fuentes de ignición.

Incompatibilidades: (materiales a evitar)

Electrolito:

El contacto con materiales combustibles y orgánicos puede provocar un incendio y una explosión. También reacciona violentamente con agentes reductores fuertes, metales, gas trióxido de azufre, oxidantes fuertes y agua. El contacto con metales puede producir vapores tóxicos de dióxido de azufre y puede liberar gas de hidrógeno inflamable. No hay más preocupación por el impacto mecánico.

Compuestos de plomo:

Evite el contacto con ácidos fuertes, bases, haluros, halogenatos, nitrato de potasio, permanganato, peróxidos, hidrógeno naciente y agentes reductores.

Compuestos de arsénico:

Oxidantes fuertes; azida de bromo NOTA: el hidrógeno gaseoso puede reaccionar con el arsénico inorgánico para formar el gas altamente tóxico - arsina

Productos de descomposición peligrosos:

Electrolito: trióxido de azufre, monóxido de carbono, neblina 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 naciente puede generar gas arsina altamente tóxico.

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

XI. DATOS TOXICOLÓGICOS

Vías de entrada:

Electrolito: Nocivo por todas las rutas de entrada.

Compuestos de plomo/arsénico: La exposición peligrosa puede ocurrir solo cuando el producto se calienta por encima del punto de fusión, se oxida o se procesa de otra manera o se daña para crear polvo, vapor o humo. La presencia de hidrógeno naciente puede generar gas arsina altamente tóxico.

Toxicidad aguda:

Inhalación LD50:

Electrolito: LC50 rata: 375 mg/m³; CL50: conejillo de indias: 510 mg/m³

Plomo elemental: Estimación puntual de toxicidad aguda = 4500 ppmV (basado en lingotes de plomo)

Oral LD50:

Electrolito: rat: 2140 mg/kg

Plomo elemental: Estimación de toxicidad aguda (ATE) = 500 mg/kg de peso corporal (basado en lingotes de plomo)

Arsénico elemental: LD50 ratón: 145 mg/kg

Inhalación:

Electrolito: La respiración de vapores o neblinas de ácido sulfúrico puede causar irritación respiratoria grave. Puede conducir a un aumento del riesgo de cáncer de pulmón.

Compuestos de plomo: La inhalación de polvo o vapores de plomo puede causar irritación de las vías respiratorias superiores y los pulmones.

Ingestión:

Electrolito: Puede causar irritación severa de la boca, garganta, esófago y estómago.

Compuestos de plomo/arsénico: La ingestión aguda puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, diarrea y calambres severos. Esto puede conducir rápidamente a una toxicidad sistémica. La ingestión aguda debe ser tratada por un médico.

Contacto con la piel:

Electrolito: Irritación severa, quemaduras y ulceración. El ácido sulfúrico no se absorbe fácilmente a través de la piel y no es un sensibilizador dérmico.

Compuestos de plomo: No se absorbe a través de la piel y no es un sensibilizante dérmico.

Compuestos de arsénico: El contacto puede causar dermatitis e hiperpigmentación de la piel. Los pentóxidos de arsénico son sensibilizantes dérmicos.

Contacto visual:

Electrolito: Irritación severa, quemaduras, daño a la córnea, ceguera.

Compuestos de plomo/arsénico: Puede causar irritación en los ojos.

Productos sinérgicos:

Electrolito: No se conocen productos sinérgicos

Compuestos de plomo: Se han observado efectos sinérgicos con metales pesados (arsénico, cadmio, mercurio), N-nitroso-N-(hidroxi)etilamina, N-(4-fluoro-4-bifenil)acetamida, 2-(nitrosoetilamina)etanol, y benzo[a]pireno.

Compuestos de arsénico: se ha demostrado que fumar cigarrillos aumenta la aparición de cáncer de pulmón en personas con altos niveles de arsénico en el agua potable. La exposición conjunta al etanol y al arsénico puede exacerbar los efectos tóxicos del arsénico.

Información adicional:

Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición:

La sobreexposición a la neblina de ácido sulfúrico puede causar daño pulmonar y agravar las condiciones pulmonares. El contacto del electrolito (solución de agua y ácido sulfúrico) con la piel puede agravar las enfermedades de la piel como el eccema y la dermatitis de contacto. El contacto del electrolito (solución de agua y ácido sulfúrico) con los ojos puede dañar la córnea y/o causar ceguera. El plomo y sus compuestos pueden agravar algunas formas de enfermedades renales, hepáticas y neurológicas.

Datos adicionales de salud:

Todos los metales pesados, incluidos los ingredientes peligrosos de este producto, ingresan al cuerpo principalmente por inhalación e ingestión. La mayoría de los problemas de inhalación se pueden evitar con las precauciones adecuadas, como ventilación y protección respiratoria, que se describen en la Sección VIII. Siga una buena higiene personal para evitar la inhalación y la ingestión: lávese bien las manos, la cara, el cuello y los brazos antes de comer, fumar o abandonar el lugar de trabajo. Mantenga la ropa contaminada fuera de las áreas no contaminadas o use ropa que le cubra cuando se encuentre en dichas áreas. Restringir el uso y presencia de alimentos, tabaco y cosméticos a áreas no contaminadas.

La ropa de trabajo y los equipos de trabajo utilizados en áreas contaminadas deben permanecer en las áreas designadas y nunca llevarse a casa ni lavarse con ropa personal no contaminada.

Este producto está destinado únicamente para uso industrial y debe aislarse de los niños y su entorno.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental: el plomo es muy persistente en el suelo y los sedimentos. No hay datos sobre la degradación ambiental. La movilidad del plomo metálico entre compartimentos ecológicos es lenta. La bioacumulación de plomo se produce en plantas y animales acuáticos y terrestres, pero se produce poca bioacumulación a lo largo de la cadena alimentaria. La mayoría de los estudios incluyen compuestos de plomo y no plomo elemental.

Toxicidad ambiental: Toxicidad acuática:

Ácido sulfúrico:	24-hr LC50, peces de agua dulce (Brachydanio rerio): 82 mg/L 96 h- LOEC, pescado de agua dulce (Cyprinus carpio): 22 mg/L
Plomo:	48 h LC50 (modelado para invertebrados acuáticos): <1 mg/L, basado en lingotes de plomo
Arsénico:	24 h LC50, peces de agua dulce (Carrassius auratus) >5000 g/L.

XIII. INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN

USA

Spent batteries: Send to secondary lead smelter for recycling. Spent lead-acid batteries are not regulated as hazardous waste when recycled. Spilled sulfuric acid is a characteristic hazardous waste; EPA hazardous waste number D002 (corrosivity) and D008 (lead).

Electrolyte: Place neutralized slurry into sealed acid resistant containers and dispose of as hazardous waste, as applicable. 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.

XIV. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

TIERRA – US-DOT/CAN-TDG/EU-ADR/APEC-ADR:

Baterías, Húmedas, Llenas de Ácido
ONU 2794, 8
Etiqueta: "Corrosivo"

AERONAVES – OACI-IATA:

Baterías, Húmedas, Llenas de Ácido
ONU 2794, 8
Etiqueta: "Corrosivo"
Referencia IATA instrucciones de embalaje 870

BUQUE – IMO-IMDG:

Baterías, Húmedas, Llenas de Ácido
ONU 2794, 8
Etiqueta: "Corrosivo"
Referencia IMDG instrucciones de embalaje P801

Información adicional:

Las baterías deben mantenerse en posición vertical en todo momento y empaquetadas según sea necesario para evitar cortocircuitos.

El transporte puede requerir embalaje y papeleo, incluida la naturaleza y la cantidad de los bienes, según El origen/destino/puntos de aduana aplicables tal como se envían.

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estados Unidos:

EPA SARA Título III

Sección 302 EPCRA Sustancias extremadamente peligrosas (EHS):

El ácido sulfúrico es una "sustancia extremadamente peligrosa" incluida en la EPCRA, con una cantidad planificada de umbral (TPQ) de 1,000 lbs. Se requiere la notificación de la Sección 302 de EPCRA si hay 500 lb o más de ácido sulfúrico en un sitio (40 CFR 370.10). Una batería automotriz/comercial promedio contiene aproximadamente 5 libras de ácido sulfúrico. Comuníquese con su representante de Stryten para obtener información adicional.

Sección 304 CERCLA Sustancias Peligrosas:

La cantidad notificable (RQ) de ácido sulfúrico al 100 % derramado según CERCLA (Superfondo) y EPCRA (Ley de planificación de emergencia y derecho a saber de la comunidad) es de 1,000 libras. Las cantidades reportables estatales y locales para el ácido sulfúrico derramado pueden variar.

Sección 311/312 Categorización de peligros:

Se requiere el informe de Nivel Dos de la Sección 312 de la EPCRA para las baterías que no sean de automóviles si el ácido sulfúrico está presente en cantidades de 500 libras o más y/o si el plomo está presente en cantidades de 10,000 libras o más.

Sección 313 EPCRA Sustancias Tóxicas:

Notificación del proveedor: Este producto contiene sustancias químicas tóxicas que pueden ser reportables según los requisitos del Inventario de Emisiones de Sustancias Químicas Tóxicas (Formulario R) de la Sección 313 de la EPCRA. Para una planta de fabricación bajo los códigos SIC 20 a 39, se proporciona la siguiente información para permitirle completar los informes requeridos:

Sustancia química tóxica	Número CAS	% Aproximado por peso
Plomo	7439-92-1	42-70
Solución de ácido sulfúrico/agua	7664-93-9	23-50
Antimonio	7440-36-0	0.3-1.0
Arsénico	7440-38-2	0.01-0.03
Estaño	7440-31-5	0.15-0.4

Nota: El requisito de notificación del proveedor de la Sección 313 no se aplica a las baterías que son "productos de consumo".

TSCA: Cada ingrediente químico que se enumera en la Sección III de esta SDS también se incluye en el registro de TSCA.

OSHA: peligroso de acuerdo con la Ley de Comunicación de Riesgos (29CFR1910.1200)

RCRA: Las baterías de plomo-ácido usadas no están reguladas como desechos peligrosos cuando se reciclan. El ácido sulfúrico derramado es un desecho peligroso característico; Desecho peligroso número D002 (corrosividad) y D008 (plomo) de la EPA.

CAA: Stryten Energy apoya las acciones preventivas relacionadas con el agotamiento del ozono en la atmósfera debido a las emisiones de CFC y otros productos químicos que agotan el ozono (ODC), definidos por la USEPA como sustancias de Clase I. De conformidad con la Sección 611 de las Enmiendas a la Ley de Aire Limpio (CAAA) de 1990, finalizadas el 19 de enero de 1993, la compañía estableció una política para eliminar el uso de ODC Clase I antes de la fecha límite del 15 de mayo de 1993.

Clasificación de peligro de la NFPA para el ácido sulfúrico:

Inflamabilidad (Rojo)	=	0
Salud (Azul)	=	3
Reactividad (Amarillo)	=	2

El ácido sulfúrico reacciona con el agua si se concentra.

Notificaciones y advertencias estatales de EE. UU.:	Identificación	Notificaciones/Advertencia												
California	Proposición California 65	ADVERTENCIA: Este producto contiene plomo y arsénico, sustancias químicas que el estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Las siguientes sustancias químicas identificadas que existen en el producto terminado tal como se distribuyen en el comercio son conocidas por el Estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento o daños reproductivos: Arsénico (como óxidos de arsénico); N.º CAS 7440-38-2; <0,01 % en peso Nieblas de ácidos inorgánicos fuertes, incluido el ácido sulfúrico; N.º CAS: NA; 23-50% en peso Plomo - CAS No. 7439-92-1; 42-70% en peso. Arsénico - CAS No. 7440-38-2; 0.01-0.03%												
	Emisiones de compuestos orgánicos volátiles de productos de consumo	This product is not regulated as a consumer product for purposes of CARB/OTC VOC Regulations, as sold for the intended purpose and into the industrial/commercial supply chain.												
País/Organización	Identificación	Notificaciones/Advertencia												
Canadá	Todas las sustancias químicas de este producto se enumeran en CEPA DSL/NDSL o están exentas de los requisitos de la lista.	This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the SDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations. Refer to the Controlled Products Regulation for product labeling requirements												
	NPRI y Reglamento de Ontario 127/01	Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de información del NPRI de Canadá y/u Ont. registro 127/01: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto químico</th> <th>N.º CAS</th> <th>% en peso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plomo</td> <td>7439-92-1</td> <td>42-70</td> </tr> <tr> <td>Arsénico</td> <td>7440-38-2</td> <td>0.01-0.03</td> </tr> <tr> <td>Ácido sulfúrico</td> <td>7664-93-9</td> <td>23-50%</td> </tr> </tbody> </table>	Producto químico	N.º CAS	% en peso	Plomo	7439-92-1	42-70	Arsénico	7440-38-2	0.01-0.03	Ácido sulfúrico	7664-93-9	23-50%
Producto químico	N.º CAS	% en peso												
Plomo	7439-92-1	42-70												
Arsénico	7440-38-2	0.01-0.03												
Ácido sulfúrico	7664-93-9	23-50%												
	Lista de sustancias tóxicas	Plomo Arsénico												
XVI. OTRA INFORMACIÓN														
FECHA DE EMISIÓN: 30 de septiembre de 2020														
OTRA INFORMACIÓN:	Distribución en Quebec para seguir las Regulaciones Canadienses de Productos Controlados (CPR) 24(1) y 24(2). Distribución en la UE para seguir las directivas aplicables al uso, importación/exportación del producto tal como se vende Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (1987), Monografías de la IARC sobre la evaluación de los riesgos cancerígenos para los seres humanos: Evaluaciones generales de la carcinogenicidad: una actualización de las monografías de la IARC, volúmenes 1 a 42, Suplemento 7, Lyon, Francia.													
FUENTES DE INFORMACIÓN:	Reglamento del Ministerio de Trabajo de Ontario 654/86. Normativa Relativa a la Exposición a Agentes Químicos o Biológicos.													
PREPARADO POR:	DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD STRYTEN ENERGY, LLC 5925 CABOT PARKWAY ALPHARETTA GA 30005													
EL VENDEDOR Y TERCEROS ASUMEN EL RIESGO DE LESIONES PROXIMAMENTE CAUSADAS POR EL MATERIAL SI NO SE SIGUEN LOS PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD RAZONABLES SEGÚN LO ESTABLECIDO EN LA FICHA TÉCNICA, Y EL VENDEDOR NO SERÁ RESPONSABLE DE LAS LESIONES AL VENDEDOR O TERCEROS PROXIMAMENTE CAUSADAS POR EL USO ANORMAL DEL MATERIAL INCLUSO SI SE SIGUEN PROCEDIMIENTOS RAZONABLES. TODAS LAS PERSONAS QUE UTILICEN ESTE PRODUCTO, TODAS LAS PERSONAS QUE TRABAJEN EN UN ÁREA DONDE SE UTILICE ESTE PRODUCTO Y TODAS LAS PERSONAS QUE MANIPULEN ESTE PRODUCTO DEBEN ESTAR FAMILIARIZADAS CON EL CONTENIDO DE ESTA HOJA DE DATOS. ESTA INFORMACIÓN DEBE COMUNICARSE DE MANERA EFECTIVA A LOS EMPLEADOS YA OTRAS PERSONAS QUE PUEDAN ENTRAR EN CONTACTO CON EL PRODUCTO. MIENTRAS QUE LA INFORMACIÓN ACUMULADA Y ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO SE CONSIDERA EXACTA A LA FECHA DEL PRESENTE, STRYTEN ENERGY NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA CON RESPECTO A LA MISMA Y RENUNCIA A TODA RESPONSABILIDAD POR CONFÍAR EN LA MISMA. SE RECOMIENDA A LOS DESTINATARIOS QUE CONFIRMEN POR ADELANTADO QUE LA INFORMACIÓN ES ACTUALIZADA, APLICABLE Y ADECUADA PARA SUS CIRCUNSTANCIAS PARTICULARES														
CUALQUIER FOTOCOPIA DEBE SER DE ESTE DOCUMENTO ENTERO														