

Sumgas LS mini a 250 Ton

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificador del producto: SUMGAS LS

Versión: 2.0

Fecha de revisión: 3/24/2021

Descripción del producto: Sellador de aire acondicionado doméstico para hogares

Detalles del proveedor: SUMGAS

One Alhambra Plaza Floor PH,
Coral Gables FL 33134

Contacto:

Teléfono: +1786539 4719

Fax: +1786539 4719

Correo electrónico: info@sumgas.com

Internet: info@sumgas.com

Emergencias: +1 786 539 4719

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

Líquidos físicos e inflamables, 2
Líquidos físicos e inflamables, 3
Salud, Peligro por aspiración, 1
Salud, Corrosión o irritación cutáneas, 2
Salud, Corrosión o imitación cutáneas, 3
Salud, Lesiones oculares graves o irritación ocular, 2 A
Salud, Toxicidad aguda, 5 Inhalación
Salud, Toxicidad específica en determinados órganos
- Exposición única, 3
Salud, Toxicidad para la reproducción, 2
Salud, Toxicidad específica en determinados órganos
- Exposición repetida, 2
Medioambientales, Peligros para el medio ambiente acuático - Agudo, 2

Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las declaraciones de precaución

Palabra de señal GHS: PELIGRO

Pictogramas de peligro GHS:



Declaraciones de peligro GHS:

H22 5- Líquido y vapores muy inflamables.
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304-Puede ser fatal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H315 Provoca irritación cutánea
H316 Provoca irritación cutánea leve.
H319-Provoca irritación ocular grave.
H333-Puede ser nocivo si se inhala.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo H361
- Se sospecha que daña la fertilidad o al feto (indique el efecto específico si se conoce) (indique la vía de exposición si se ha demostrado de manera concluyente que ninguna otra vía de exposición causa el peligro)
H373-Puede provocar daños en los órganos (indíquese todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado de manera concluyente que ninguna otra vía de exposición causa el peligro)
H401- Tóxico para los organismos acuáticos.

Declaraciones de precaución del GHS:

P201- Obtenga instrucciones especiales antes de usar.
P202- No manipular hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P2E- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
P233 Mantener el recipiente bien cerrado.
P240- Conectar / conectar a tierra el contenedor y el equipo receptor.
P241- Utilice equipos eléctricos / de ventilación / de iluminación / a prueba de explosión.
P242-Utilice solo herramientas que no produzcan chispas.
P243 -Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260 No respirar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.
P261- Evite respirar el polvo / humo / gas / niebla / vapores / aerosoles.
P264 - Lavarse la piel concienzudamente después de la manipulación.
P271- Usar solo en exteriores o en un área bien ventilada.
P273- Evítese su liberación al medio ambiente.
P280 -Use guantes de protección / ropa protectora / protección para los ojos / protección para la cara.
P301 + P3E - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o cabello): Quitar / quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua / ducharse.
P304 + P340-EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y manténgase en reposo en una posición cómoda para respirar.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continuar enjuagando.
P308 + P313- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P321-Tratamiento específico (consulte las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
P331- NO inducir el vómito. P332 + P313- Si se produce irritación de la piel: busque atención médica.
P362-Quítese la ropa contaminada y lávese antes de su reutilización.
P370 P378- En caso de incendio: Utilizar arena seca, polvo químico seco o espuma resistente al alcohol para extinguirlo.
P403 + P233-Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado.
P403 + P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
P405-Tienda cerrada. Alcohol etílico (CAS # 64-17-5) 100% PSOI - Elimine el contenido / recipiente en una planta de eliminación de desechos aprobada.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes químicos:

CAS#	%	Nombre químico:
78-08-0		Silano, eteniltrióxido
108-88-3		telueno
64-17-5		Alcohol etílico

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se presentan síntomas: salga al aire libre y ventile el área sospechosa. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico si los síntomas persisten.

Contacto con la piel: Lávese bien y si los síntomas persisten busque atención médica. Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

Contacto visual: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

Ingestión: No induzca el vomito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO2).

Medios de extinción inadecuados: No utilice un chorro de agua pesado. El uso de un chorro de agua abundante puede propagar el fuego.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo de incendio: Líquido inflamable

Peligro de explosión: El calor puede generar presión, romper recipientes cerrados, propagar el fuego y aumentar el riesgo de quemaduras y lesiones.

Reactividad: Puede explotar si se calienta. Reacciona con oxidantes fuertes originando peligro de incendio y explosión.

5.3. Consejos para bomberos

Medidas de precaución incendio: Tenga cuidado al combatir cualquier incendio químico.

Instrucciones para combatir incendios: En caso de incendio: Evacuar el área. Combatir el fuego a distancia debido al riesgo de explosión. Use agua pulverizada o nebulizada para enfriar los contenedores expuestos.

Protección durante la extinción de incendios: No ingrese al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Medidas generales: Tenga especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. Mantener alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No Fumar. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire gas.

6.1.1. Para personal que no es de emergencia

Equipo de protección: Use equipo de protección personal (EPP) apropiado.

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario. Elimina las fuentes de ignición.

Sumgas LS min a 250 Ton

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1.2. Para el personal de respuesta a emergencias

Equipo de protección: Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Detenga las fugas si es seguro hacerlo. Ventile el área.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza para contención:

Detenga las fugas sin riesgos si es posible.

No absorber con material combustible como: aserrín o material celulósico

Métodos de limpieza: Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver el encabezado 8. Controles de exposición y protección personal. Para obtener más información, consulte la sección 13.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Tomando precauciones:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para un manejo seguro: Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Requisitos de almacenamiento: Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con los procedimientos de seguridad e higiene industrial adecuados. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y nuevamente al salir del trabajo.

7.2. Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Cumplir con la normativa aplicable. Consérvese a temperaturas inferiores a 52 ° C / 125 ° F.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener en lugar ignífugo. Tienda cerrada.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Debe haber fuentes de lavado de ojos de emergencia y duchas de seguridad disponibles en las inmediaciones de cualquier posible exposición. Asegúrese de que se cumplan todas las normativas nacionales / locales.

Equipo de protección personal: HMIS PP, JI Splash Goggles, guantes, delantal, polvo y vapor Resp Silane.



Eteniltriatoxi-cas #: (78-08-0) [20-75%]

Equipo de protección personal

Protección respiratoria: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de cara completa con cartuchos de respirador de combinación multipropósito (EE. UU.) O tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador con suministro de aire que cubra toda la cara. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales correspondientes, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Protección de las manos: Manipule con guantes. Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso. Utilice la técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior de los guantes) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Material de contacto completo:

Caucho de nitrilo espesor mínimo de capa: 0,4 mm

Tiempo de ruptura: 480 min.

Material probado: Camatril (KCL 730 / Aldrich 2677442, Talla M)

Fuente de datos de contacto de salpicaduras: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, teléfono +49 (0) 6659 87300, correo electrónico sales@kcl.de, método de prueba: EN374 Si se usa en solución o se mezcla con otras sustancias y en condiciones que difieren de las EN 374, póngase en contacto con el proveedor de los guantes aprobados por la CE. Esta recomendación es solo de asesoramiento y debe ser evaluada por un higienista industrial y responsable de seguridad familiarizado con la situación específica de uso previsto por nuestros clientes. No debe interpretarse como una oferta de aprobación para ningún escenario de uso específico.

Protección ocular: Careta y gafas de seguridad Utilice equipo de protección ocular probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, como NIOSH (U5) o EN 166 (UE)

Protección de la piel y el cuerpo: Ropa impermeable, Ropa protectora antiestática retardante de llama. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Tolueno cas: (108-88-3) [←1%]

Contacto total:

Material: caucho butílico

Espesor mínimo de capa: 0,3 mm

Tiempo de ruptura: 480 min.

Material probado: Butoject (KCL 897 / Aldrich 2677647, Talla M)

Contacto de salpicaduras:

Material: caucho de nitrilo

Espesor mínimo de capa: 0,2 mm

Tiempo de ruptura: 38 min.

Material probado: Dermatril P (KCL 743 / Aldrich 2677388, Talla M)

Fuente de datos: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, teléfono +49 (0) 6659 87300, correo electrónico sales@kcl.de, método de prueba: EN374 Si se utiliza en solución, o mezclado con otras sustancias, y en condiciones diferentes a EN 374, contactar al proveedor de los guantes aprobados por la CE. Esta recomendación es solo de asesoramiento y debe ser evaluada por un higienista industrial y un oficial de seguridad familiarizado con la situación específica de uso anticipado por parte de nuestros clientes. No debe interpretarse como una oferta de aprobación para ningún escenario de uso específico.

Protección del cuerpo: Ropa impermeable. Ropa protectora antiestática retardante de llama. El tipo de equipamiento de protección debe elegirse de acuerdo con la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria: Cuando la evaluación de riesgos muestre que los respiradores purificadores de aire son apropiados, use un respirador de cara completa con cartuchos de respirador de combinación multipropósito (EE. UU.) O tipo ABEK (EN 14387) como respaldo a los controles de ingeniería. Si el respirador es el único medio de protección, use un respirador con suministro de aire que cubra toda la cara. Utilice respiradores y componentes probados y aprobados según las normas gubernamentales correspondientes, como NIOSH (EE. UU.) O CEN (UE).

Control de la exposición ambiental: Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No permita que el producto ingrese a los desagües.

Sumgas LS mini a 250 Ton

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Silano, etenitrietoxi cas # : (78-08-0) (2075%): No hay datos disponibles

Tolueno cas #: (108-88-3) (<1%)

Componentes con parámetros de control del lugar de trabajo

TWA	100 ppm 375 mg/m3	EE.UU. OSHA - TABLA Z-1 Límites para contaminantes del aire - 1910.1000
STEL	150 ppm 560 mg/m3	EE.UU. OSHA - TABLA Z-1 Límites para contaminantes del aire - 1910.1000
TWA	200 ppm	EE.UU. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla 22
CEIL	300 ppm	EE.UU. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla 22
Peak	500 ppm	EE.UU. Límites de exposición ocupacional (OSHA) - Tabla 22
TWA	20 ppm	EE.UU. Valores límite de umbral de ACGIH (TLV)

Discapacidad visual
Reproductiva femenina
Pérdida del embarazo 2010 Adopción Sustancias para las que existe un índice o índices de exposición biológica (consulte la sección BEI)
No clasificable como carcinógeno humano.

TWA	100 ppm 375 mg/m3	EE.UU. Límites de exposición recomendados por NIOSH
ST	150 ppm 560 mg/m3	EE.UU. Límites de exposición recomendados por NIOSH
TWA	1,000 ppm	EE.UU. Valores límite de umbral de ACGIH (TLV)

Irritación de las vías respiratorias superiores carcinógeno animal confirmado con relevancia para los seres humanos.

TWA	1,000 ppm 1,900 mg/m3	EE.UU. Límites de exposición recomendados por NIOSH
-----	--------------------------	---

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Claro
Estado físico: Líquido
Umbral olfativo: No hay datos disponibles.
Densidad o gravedad específica: No hay datos disponibles.=
Viscosidad: No hay datos disponibles.
Punto de ebullición: 78 ° C (172,4 ° F)
Coefficiente de partición: No hay datos disponibles.
Presión de vapor: No hay datos disponibles.

Olor: amina
Solubilidad: No hay datos disponibles.
Punto de congelación o fusión: -117 ° C (178,6 ° F)
Punto de inflamación: 17 ° C (62,6 ° F)
Densidad de vapor: → 1 (más pesado que el aire)
Temperatura de autoignición: 425 ° C (797 ° F)
Límite superior de inflamabilidad y límite inferior de inflamabilidad: 15%, 3,5%

Potencia de Hidrógeno: No hay datos disponibles.
Tasa de evaporación: No hay datos disponibles.=
Temperatura de descompresión: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Reacciona con oxidantes originando peligro de incendio y explosión.
Estabilidad química: Estable bajo las condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento.
Condiciones a evitar: Luz solar directa. Temperaturas extremadamente altas o bajas. Llama abierta.
Materiales a evitar: Calor. Chispas. Calor. Oxidantes fuertes.
Descomposición peligrosa: Óxidos de carbono (CO, CO2).
Polimerización peligrosa: No ocurrirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Silano, ethenytriethoxy- cas #: (78-08-0)

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

DL50 oral CL50 por inhalación DL50 cutánea DL50 cutánea - conejo - 9.100 mg / kg.
Otra información sobre toxicidad aguda sin datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: Lesiones o irritación ocular graves: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0.1% es identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por IARC.

ACGIH: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0.1% está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por ACGIH.

NTP: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0.1% es identificado como carcinógeno conocido o anticipado por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0.1% está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles.

Teratogenicidad: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única (Sistema Globalmente Armonizado): Inhalación - Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición repetida (Sistema Globalmente Armonizado):

No hay datos disponibles.

Peligro de aspiración: No hay datos disponibles.

Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Provoca irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere. Piel: Puede ser nocivo si se absorbe a través de la piel. Provoca irritación cutánea. Ojos: Provoca irritación ocular.

Signos y síntomas de exposición: Hasta donde sabemos, las propiedades químicas, físicas y toxicológicas no se han investigado a fondo.

Efectos sinérgicos: No hay datos disponibles.

Información adicional: RTECS: VV6700000

Tolueno cas # : (108-88-3).

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

DL50 Oral-rata→ 5.580 mg / kg
LCSO Inhalación-rata-4 h-12,500-28,800 mg / m3
DL50 Cutánea - conejo - 12,196 mg / kg

Corrosión o irritación cutáneas: No hay datos disponibles.

Piel de conejo Resultado: Irritación de la piel - 24 h.

Lesiones o irritación ocular graves: No hay datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: rata Daño al ADN del hígado

Sumgas LS mini a 250 Ton

Carcinogenicidad:

IARC: 3 Grupo 3: No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos (tolueno)

NTP: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0.1% es identificado como carcinógeno conocido o anticipado por NTP.

OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales al 0.1% está identificado como carcinógeno o carcinógeno potencial por OSHA.

Toxicidad para la reproducción: Posible daño al feto Sospecha de tóxico para la reproducción humana.

Toxicidad para la reproducción - rata - Inhalación:

Efectos paternos: espermatogénesis (incluido el material genético, la morfología, la motilidad y el recuento de los espermatozoides). Los experimentos han demostrado efectos de toxicidad reproductiva en animales de laboratorio machos y hembras.

Toxicidad para el desarrollo rata - Oral:

Efectos sobre el embrión o el feto: fetotoxicidad (excepto muerte, por ejemplo, feto atrofiado).

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No hay datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No hay datos disponibles.

Información adicional:

RTECS: XS5250000

Irritación pulmonar, dolor torácico, edema pulmonar. Los estudios de inhalación de tolueno han demostrado el desarrollo de lesiones inflamatorias y ulcerosas del pene, el prepucio y el escroto en animales. Estómago - Irregularidades - Basado en evidencia humana.

Alcohol etílico cas # : (64-17-5)

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: DL50 Oral-rata-7.060 mg / kg

Observaciones: Pulmones, tórax o respiración: otros cambios. LC50 Inhalación-rata- 10 h-20000 ppm

Dérmica: No hay datos disponibles.

Corrosión o irritación cutáneas: piel - conejo

Resultado: No irrita la piel - 24 h (Directrices de ensayo 404 del OECD)

Lesión ocular grave / imitación ocular: Ojos - conejo

Resultado: Irritación ocular leve - 24 h (Directriz de ensayo 405 del OECD)

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad:

Carcinogenicidad-ratón- Oral.

Tumorigénico: agente tumorigénico equívoco según los criterios del RTECS. Hígado: Tumores. Sangre: linfomas incluida la enfermedad de Hodgkins. IARC: Ningún componente de este producto presente en niveles mayores o iguales a 0.1% es identificado como carcinógeno humano probable, posible o confirmado por LARC.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Silano, eteniltrióxido cas #: (78-08-0) [20-75%]

Información sobre efectos ecológicos

Toxicidad: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles Movilidad

En Soll: No hay datos disponibles

Evaluación PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Sin datos available

Toluene cas#:(108-88-3) [←1%]

Información sobre efectos ecológicos

Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50-Oncorhynchus mykiss (trucha irisada) - 7,63 mg / l - 96 h. NOEC Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) -5,44 mg / 1-7d Toxicidad para las dafnias y CE50-Daphnia magna (Pulga de mar grande) -8,00 mg / 1-24 h.

Otros invertebrados acuáticos. Inmovilización EC50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 6 mg / 1-48 h Toxicidad para las algas EC50- Chlorella vulgaris (Algas de agua dulce) - 245,00 mg / 1-24 h.

CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde) - 10,00 mg / l - 24 h

Persistencia y degradabilidad:

Resultado de biodegradabilidad: Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB No se dispone de la valoración PBT / mPmB, ya que la valoración de la seguridad química no se requiere / no se realiza.

Otros efectos adversos: No se puede excluir un peligro ambiental en caso de manipulación o eliminación no profesional.

Tóxico para la vida acuática.

Alcohol etílico cas # : (64-17-5) [2-25%]

Información sobre efectos ecológicos

Toxicidad: No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No hay datos disponibles.

Potencial de bioacumulación: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB La evaluación PBT / mPmB no está disponible como evaluación de la seguridad química no se requiere / no se realiza

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Silano, eteniltrióxido-cas #: (78-08-0) [20-75%]

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Queme en un incinerador de productos químicos equipado con un postquemador y un depurador, pero tenga especial cuidado al encender este material es altamente inflamable. Ofrezca soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación con licencia. Comuníquese con un servicio de eliminación de desechos profesional autorizado para eliminar este material. **Envases contaminados:** Eliminar como producto no utilizado.

Tolueno cas #: (108-88-3) [←1%]

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Queme en un incinerador de productos químicos equipado con un postquemador y un depurador, pero tenga especial cuidado al encender este material es altamente inflamable. Ofrezca soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación con licencia. Comuníquese con un servicio de eliminación de desechos profesional autorizado para eliminar este material. **Envases contaminados:** Eliminar como producto no utilizado.

Alcohol etílico cas #: (64-17-5) [2-25%]

Métodos de tratamiento de residuos

Producto: Comuníquese con un servicio de eliminación de desechos profesional autorizado para eliminar este material. Queme en un incinerador de productos químicos equipado con un postquemador y un depurador, pero tenga especial cuidado al encenderlo, ya que este material es altamente inflamable. Ofrezca soluciones excedentes y no reciclables a una empresa de eliminación con licencia.**Envases contaminados:** Eliminar como producto no utilizado.

Sumgas LS mini a 250 Ton

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT: Comodidad del consumidor, ORM-D

IATA: UN1993, Líquidos inflamables, n.o.s., 3 PGIII

IMDG: UN1993, Líquidos inflamables, n.e.p., 3 PGIII

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

[% 1 RQ (CAS #) Sustancia - Códigos de registro

[- + -%] Silano, eteniltrióxido- (78-08-0) TSCA

[-] RQ (1000LBS), Tolueno (108-88-3) CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, PRIPOL,

PROP65, SARA313, TOXICPOL, TOXICRCRA, TSCA, TXAIR, TXHWL

[%] Alcohol etílico (64-17-5) MASS, OSHAWAC, PA, TSCA, TXAIR

ADVERTENCIA

Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluido el tolueno, conocido en el estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Leyenda del código reglamentario

RQ- Cantidad reportable Ley de control de sustancias tóxicas TSCA

CERCLA- Sustancia de limpieza Superfund.

Sustancias peligrosas de la Ley de Agua Limpia de CSWHS

EPCRAWPC EPCRA Productos químicos prioritarios para el agua

Contaminantes atmosféricos peligrosos HAP

Lista de sustancias peligrosas de Massachusetts de MASS-MA

NJ HS Sustancias peligrosas del derecho a la información de NJ PA PA Lista del derecho a la información de

sustancias peligrosas PRIPOL Contaminantes prioritarios de la Ley de agua limpia PROP65 CA Prop 65

Contaminantes del aire en el lugar de trabajo de OSHAWAC OSHA

SARA313- SARA 313 Título III Sustancias químicas tóxicas

TOXICPOL = Contaminantes tóxicos según la ley del agua limpia

TOXICRCRA- RCRA Residuos tóxicos peligrosos (Lista U) TXAIR TX Nivel de detección de contaminantes del aire con efectos sobre la salud TXHWL- TX Lista de residuos peligrosos

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión: 24/03/2021

Descargo de responsabilidad: aunque se ha tomado un cuidado razonable en la preparación de este documento, no ofrecemos garantías ni hacemos declaraciones en cuanto a la precisión o integridad de la información contenida en este documento, y no asumimos ninguna responsabilidad con respecto a la idoneidad de esta información para los fines previstos por el usuario, o por las consecuencias de su uso. Cada individuo debe tomar una determinación sobre la idoneidad de la información para su (s) propósito (s) particular (es).

Autor: Jeanette Akright.

Fecha de publicación: 14/01/2020