

ACFOAM CLAEAN HDS Fecha de preparación 18-AGO 2019

1-IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

- Identificador del producto Nombre del producto **ACFOAM CLEAN**
- Otros medios de identificación Código del producto **AC** Sinónimos Ninguno(a)
- Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso Uso recomendado LIMPIADOR DE SERPENTINES Y ABRILLANTADOR DE ALUMINIO , Solo para uso de usuarios profesionales
- Usos contraindicados Cualquier otro

2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- Clasificación
- Categoría de peligro de OSHA La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química
- Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1
- Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 1
- Corrosivo para los metales Categoría 1

Elementos de la etiqueta

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Peligro

Indicaciones de peligro

- Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- PUEDEN SER CORROSIVOS PARA LOS METALES**



ACFOAM CLEAN Fecha de preparacion 18 AGO 2019

ASPECTO ROSA

ESTADO FISICO LIQUIDO

OLOR CARACTERISTICO

Consejos de prudencia - Prevención

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente tras la manipulación Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

ACFOAM CLEAN fecha de preparacion 18 ago 2019

Consejos de prudencia - Respuesta

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros Auxilios)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito.

Consejos de prudencia - Almacenamiento Guardar bajo llave

Consejos de prudencia - Eliminación Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso
Dodecylbenzenesulfonic acid	27176-87-0	1 - 10
Sulfuric Acid	7664-93-9	20 - 30

Si se presenta un rango de concentración es porque la concentración exacta no es información disponible al público.

4. PRIMEROS AUXILIOS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Lavar inmediatamente con mucha agua. Después del lavado inicial, quitar los lentes de contacto y seguir lavando por lo menos durante 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante un mínimo de 15 minutos. Consultar inmediatamente a un médico.

Inhalación Salir al aire libre. Si se presentan síntomas, consultar inmediatamente a un médico.

Ingestión NO inducir el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

corrosivo. El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios no adecuados de extinción La descomposición por contacto con agua puede generar vapores, los cuales pueden inflamarse por calor o llama abierta.

Peligros específicos del producto químico El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

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.

NFPA

SALUD 3

INFLAMABILIDAD 0

INESTABILIDAD 0

ACFOAM CLEAN Fecha de preparacion 18 AGO 2019

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambientes Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con un material inerte absorbente. Mantener en recipientes idóneos y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles Bases, Materiales orgánicos, Metales ligeros (e.g. aluminio, cobre, latón, zinc galvanizado), Lejía

ALQUIM Fecha de revisión: 22-oct.-2017

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Solamente los constituyentes para los cuales el límite de exposición es conocido han sido enumerados. Si algún constituyente no ha sido enumerado, es porque el límite de exposición no es conocido.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSHIDLH
Dodecylbenzenesulfonic acid 27176-87-0		Not applicable	
Sulfur Ácid 7664-93-9	TLV: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 3mg/m ³ STEL: 3mg/m ³	1000 mg/m ³

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

ACFOAM CLEAN Fecha de preparacion 18 AGO 2019

Protección para la cara y los ojos Gafas de protección.

Protección del cuerpo y de la piel Llevar guantes de protección y ropa protectora.

Protección respiratoria Si se exceden los límites de exposición o se observa irritación, usar protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA. Es posible que se requieran respiradores con suministro de aire operados mediante presión positiva en caso de altas concentraciones del contaminante en el aire. La protección respiratoria debe estar en conformidad con la normativa local actual.

Consideraciones generales de higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico liquido **Olor** CARACTERISTICO

ASPECTO Rosa

PROPIEDAD

Olor: Característico

Umbral Olfativo: No disponible

PH: 4

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No disponible

Punto inicial de ebullición: No disponible

Punto de inflamación: No disponible

Tasa de evaporación: No disponible

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible

Límites de Explosividad: No disponible

Presión de vapor: No disponible

Densidad del vapor: No disponible

Densidad del líquido: 9.7 LB/GAL

Solubilidad: Soluble

Coeficiente de partición: No disponible

Temperatura de Auto-ignición: No disponible

Temperatura de Descomposición: No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Puede reaccionar con otros productos químicos. No mezcle con otros productos químicos a menos que sea indicado en la etiqueta del producto.

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

Condiciones que deben evitarse Temperaturas extremas y luz solar directa.

ateriales incompatibles Bases, Materiales orgánicos, Metales ligeros (e.g. aluminio, cobre, latón, zinc galvanizado), Lejía

Productos de descomposición peligrosos No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Principales vías de exposición contacto con los ojos, Contacto con la piel, Ingestión

Información sobre posibles vías de exposición Ojos Corrosivo para los ojos y puede provocar daños severos, incluyendo ceguera. Piel Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos. Ingestión La ingestión causa quemaduras en el tracto digestivo superior y en las vías respiratorias.

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

Sensibilización No se conocen.

Efectos mutagénicos No se conocen.

Carcinogenicidad No contiene ingredientes listados como carcinógenos.

Efectos reproductivos - No se conocen.

STOT - exposición única No se conocen.

STOT - exposición repetida No se conocen.

Peligro de aspiración No se conocen.

Medidas numéricas de toxicidad De ser disponibles, los valores de toxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Dodecylbenzenesulfonic acid 27176-87-0	= 1260 mg/kg (Rat)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Sulfuric Ácid 7664-93-9	= 2140 mg/kg(Rat)	No hay datos disponibles	c=510 mg/m3 (rat)2h

0 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad De ser disponibles, los valores de ecotoxicidad de cada componente están enumerados a continuación

Nombre de la sustancia Dodecylbenzenesulfonic acid 27176-87-0 **Algas/plantas acuáticas** 29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 **Peces** 10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/l lc50 static 3.5-10 96h branchudanio rerio mg/l lc50 static **Microtox** EC50 =12.7 MG/L 15 min **PULGA ACUATICA** 5.88 48H Daphnia magna mg/l EC50

Nombre de la sustancia Sulfuric Acid 7664-38-2 No hay datos disponibles **Algas/plantas acuáticas** 3 - 3.5: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 **MICROTOX** No hay datos disponibles **PULGA ACUATICA** 4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación/acumulación No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Elimine observando las normas locales en vigor. No se debe liberar en el medio ambiente.

Embalaje contaminado Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT

Nº ONU 3264

Designación oficial de transporte Líquido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p (Phosphoric acid)

Clase de peligro 8

Grupo de embalaje II

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones estatales Dodecylbenzenesulfonic acid 27176-87-0 Sulfuric Acid 7664-38-2

Información sobre las etiquetas GLOBAL STD

Número de registro EPA del plaguicida No aplicable

ACFOAM CLEAN Fecha de preparacion 18 AGO 2019

16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de preparación 13-AGO.-2012 Fecha de revisión: 22-oct.-2017 Nota de revisión: Ninguno(a) 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.

Riesgo Complementario