

HOJA DE SEGURIDAD
TEXAPON 28% (Lauril éter sulfato sódico)
fecha de actualización noviembre 2020

PROPIEDADES

- **Apariencia:** líquido blanco viscoso
- **Olor:** Característico
- **Color:** Blanco
- **pH:** (5.5 - 8.5)

Se trata de un tensoactivo aniónico en forma líquida, cuenta con buenas propiedades de detergencia, al ser una sustancia tensoactiva, tiene una afinidad con el agua y la grasa, reduciendo la tensión superficial del líquido emulsificando las grasas y los aceites, para después poder removerlas de las superficies.

Es muy usado en las industrias de cuidado personal para diferentes productos como: Champú, Jabones de todo tipo, pasta de dientes, entre otros.

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre: Texapon 28%

Nombre y datos del proveedor

Nombre del Fabricante: MAR QUIMICOS S.A.S

Dirección: Cra 69 C # 31-22 sur, Barrio Carvajal. Bogotá, Colombia

Teléfono: 3835661. Lunes a viernes (8:00- 17:30)

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SGA Clasificación de peligrosidad: Irritación ocular: Categoría 2/2A

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicación de peligro: H319 Provoca irritación ocular grave.

H402+H413 Nocivo para los organismos acuáticos.

Pictograma en la etiqueta:



Consejos de prudencia: General:

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Disposición:

P501 Eliminar el contenido. En Colombia no es catalogado como residuo peligroso para su transporte, manipulación y disposición.

P273 No dispersar en el medio ambiente

Otros peligros: Ninguno adicional conocido.

COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia:

Mezcla.

Compuesto/CAS No.

Compuesto	CAS No
Lauril éter sulfato de sodio	68891-38-3
Agua	7732-18-5

PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de primeros auxilios.

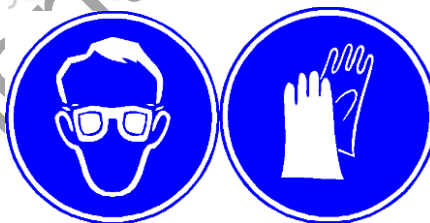
Inhalación: Si es inhalado, se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado. Si los síntomas persisten asista a un centro médico.

Contacto con la piel: Si existe enrojecimiento de la zona, lavar con abundante agua.

Ingestión: No inducir al vomito. Lave con abundante agua los alrededores de la boca y cara. Si los síntomas persisten asista a un centro médico.

Síntomas más serios: Causa irritación ocular.

Utilizar elementos de protección personal, cuando se tenga un potencial contacto con la sustancia.



MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Usar polvo químico seco, espuma, arena o niebla de agua.

Medios de extinción indeseables

No conocidos.

Temperatura de inflamación: No aplica (acuoso)

Límite inferior de inflamación en aire: No aplica (acuoso)

Límite superior de inflamación en aire: No aplica (acuoso)

Sensibilidad a los impactos mecánicos: Insensible

Sensibilidad a descargas estáticas: Insensible

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Seguir las indicaciones de manipulación y de elementos de protección personal.

Precauciones medio ambientales:

Contenga la dispersión al ambiente.

Métodos de limpieza:

Absorba con un material inerte. Para controlar derrames grandes, contenga la dispersión del compuesto. Luego si el compuesto no se puede bombear, almacénelo y recójalo de la zona por medio de métodos físicos.

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite la inhalación de posibles vapores, no frote zonas que hayan tenido contacto con la sustancia en los ojos, nariz o boca.

Almacenamiento:

Mantenga en contenedores debidamente etiquetados y apartados de posibles generados de altas temperaturas.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Control de parámetros Valores límites de exposición

Ninguno

Controles apropiados de ingeniería

Si las condiciones de operación generan gas o vapor, se debe; usar sólo en un sistema cerrado, ventilación apropiada u otros controles de ingeniería para prevenir el contacto del trabajador con vapores contaminados.

En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica, además de disponer de estaciones lavaojos.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso, transparente

Potencial Hidrógeno: 7 (solución 1%)

Punto de ebullición (°C): >100

Umbral de olor (ppm): Desconocido

Densidad g/ml.: 1.03

Componentes volátiles (VOC): No presenta
Solubilidad en agua: Soluble
Propiedades comburentes: La sustancia por su estructura no tiene grupos químicos asociados a propiedades explosivas.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable bajo condiciones normales.

Estabilidad química

Material estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no deberían ocurrir reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar

No conocidas.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.

Productos de la descomposición

En caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos.

Descomposición en productos peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, descomposiciones peligrosas no deberían producirse.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Hagamos química juntos

Contacto con la piel

No determinado

Daño ocular

Irritación y enrojecimiento.

Cancerológico

No se dispone información sobre ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o iguales que 0,1%, como cancerígeno humano probable o posible.

Daños respiratorios.

No determinado.

Toxicidad aguda (oral, rata): 1700-5000 mg/kg

INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

No disponible. No se conocen daños significativos o peligrosas sobre el ambiente. Ningún compuesto del producto tiene capacidad de agotamiento de la capa de ozono.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Manipulación de excedentes o residuos sólidos sin peligro

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para su disposición final. Según el artículo 2606 de 2009 es considerado un aditivo alimenticio, como antiespumante.

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Al no estar presente en la lista de residuos peligrosos presente en el decreto 1076 de 2015, en el artículo 2.2.6.2.3.6, no es considerado como residuo peligroso para transportar.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Marco Normativo

Decreto único ambiental 1076 de 2015: “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible”

Ley 55 de 1993: “Convenio número 179 y la recomendación número 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo”.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha de seguridad no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.