

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Uso recomendado: Cosmética y detergencia.

Restricciones de uso: No aplica.

Distribuidor : Chemelectric LLC

Dirección : 6980 Nw 43rd St. Doral, FL. 33166

Teléfono : (+1) 786-3328806

E-mail: [info@chemelectricllc.com](mailto:info@chemelectricllc.com)

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS

Clasificación SGA: Lesiones oculares graves/ irritación ocular. Cat. 2B

Etiqueta de los elementos SGA:

Símbolos:



Palabra de advertencia: Atención

Indicadores de peligro: H320: Provoca irritación ocular.

Consejos de precaución:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.  
Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del producto: Solución acuosa de lauril éter sulfato de sodio al 26 - 28 %

CAS -N° : 68585-34-2

### 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: No aplicable.

Piel: Lave la piel con abundante agua

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Mantener los párpados abiertos. Obtener atención médica.

Ingestión: Lave la boca con agua, no inducir vómito. Obtenga atención médica si aparecen síntomas de malestar.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Para extinguir incendios, usar rocío con agua espuma para alcoholes, dióxido de carbono ó polvo químico. Evitar usar grandes cantidades de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla: No disponible.

Consejos para el personal de lucha contra incendios: Los bomberos y otras personas que estuvieran expuestas deben usar aparato de respiración autónomo.

Más información: Refrigerar los recipientes que estuvieran expuestos al fuego rociando agua sobre los mismos.

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Equipo de trabajo, lentes y guantes.

Precauciones ambientales: Mantener fuera del alcantarillado, drenajes, aguas superficiales, subterráneas y del suelo.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (CONTINUACIÓN)

Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con material inerte, colocar en envases plásticos para eliminarlo.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Usar el producto con ventilación adecuada

Almacenamiento : Sin requerimientos especiales

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: No disponible.

Controles técnicos apropiados: No disponible.

Equipo de protección personal:



Protección respiratoria: Sin requerimientos especiales

Protección de las manos: Guantes.

Protección de los ojos: Lentes de seguridad.

Protección de la piel: No es necesario tomar medidas especiales.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido claro.

Olor: Característico.

pH (10%): 7.0 - 8.5

Punto de fusión: No disponible.

Punto de ebullición: c.a. 100 °C

Punto de inflamación: No aplicable.

Velocidad de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad (sólido, gas): No disponible.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (CONTINUACIÓN)

Inflamabilidad o explosión:	No aplicable.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad del vapor:	No disponible.
Densidad relativa:	Aprox. 1.05 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol / agua:	No disponible.
Temperatura de auto- ignición:	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	Puede comenzar a hidrolizarse a temperaturas superiores a 50°C.
Viscosidad:	Menor a 6000 (mpa.s) a 25 °C.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No existen datos relevantes disponibles.
Estabilidad química:	Sustancia químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas :	No disponible.
Condiciones a evitar:	Puede reaccionar con oxidantes fuertes concentrados.
Materiales incompatibles:	No aplicable.
Productos de descomposición peligrosos:	La hidrólisis libera ácido sulfúrico. La combustión produce: monóxido de carbono, dióxido óxidos de azufre (incluye di y tri óxidos de azufre)

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	
Toxicidad oral aguda:	LD50 (oral): > 4000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda:	No disponible.
Corrosión/ irritación en la piel:	Irritante para la piel. El contacto prolongado puede ocasionar irritación.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

Lesiones oculares graves/ irritación:	Irritante para los ojos. El contacto prolongado puede causar irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No disponible.
Mutagenicidad en células germinales:	No disponible.
Carcinogenicidad:	GHS/CLP: Sin clasificación carcinogénica.
Toxicidad para la reproducción:	No disponible.
Exposición única- STOT:	No disponible.
Exposición repetida STOT:	No disponible.
Peligro por aspiración:	No disponible.

### 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	No disponible.
Persistencia y degradabilidad:	El producto cumple con las normas de biodegradabilidad de la Comunidad Europea.
Potencial de bioacumulación:	No disponible.
Movilidad en la tierra:	No disponible.
Otros efectos adversos:	No disponible.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto:	La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales.
Eliminación del envase:	La eliminación del producto debe ser realizada según las disposiciones locales y estatales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID):	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte marítimo (IMO):	No clasificado como mercancía peligrosa
Transporte aéreo (ICAO):	No clasificado como mercancía peligrosa

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

LAURIL ÉTER SULFATO DE SODIO 28%

Fecha de revisión: 07/2015

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (CONTINUACIÓN)

Número de ONU:

Producto no clasificado

### 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

No disponible.

### 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Vida útil: 2 años a partir de la fecha de fabricación

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, a la fecha de emisión, como verdadera y correcta. Sin embargo, la exactitud y la exhaustividad de esta información así como cualquier recomendación ó sugerencia, se proporciona sin garantía.

Ya que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra empresa, corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de esta preparación. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas, para lo cual les remitimos a nuestra ficha técnica.