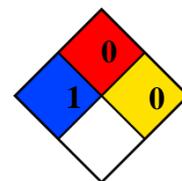


LAURIL 70%



| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

PRODUCTO

Nombre Químico: LAURIL ETER SULFATO DE SODIO 70% - C₁₂H₂₅O.(C₂H₄O)₂.SO₃

Número CAS: 68585-34-2

Sinónimos: Alquil etoxi sulfato de sodio, Sodio C₁₀₋₁₆ Alquilo Etoxi Sulfato (Predominantemente C₁₂-C₁₄).

COMPAÑÍA: QUIMICOS INDUSTRIALES SA

Teléfonos de Emergencia

Mendoza: Hospital de Niños Humbero Notti. Tel. 0261-4450045

Hospital Lagomaggiore. Tel. 0261-4259700/03

San Juan: Hospital Rawson. Tel. 0264-4224005/4204022

Buenos Aires: Hospital Francés. Tel. 011- 4866 2546

| COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

LAURIL ETER SULFATO DE SODIO	CAS: 68585-34-2	70%
------------------------------	-----------------	-----

| IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Clasificación ONU: No regulado

Clasificación NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad 0

Visión general de emergencias: Puede causar irritación en la boca y en el tracto digestivo superior. Puede causar irritación significativa de la piel, especialmente si la exposición es prolongada y/o repetida. El contacto con los ojos puede causar irritación severa. Si no se lava con prontitud, ocasiona daño a los tejidos, y podría ser permanente.

| MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Sacar a la persona al aire fresco. Si no está respirando, provea respiración artificial. Si el respirar resulta difícil, provea oxígeno. Brinde atención médica para cualquier dificultad para respirar.

FICHA DE SEGURIDAD

Ingestión:	No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua. Buscar atención médica.
Contacto con la piel: jabón o	Remueva cualquier ropa contaminada. Lave la piel con detergente suave y agua por al menos 15 minutos. Brinde atención médica si se desarrolla o persiste irritación. Quite el material de los ojos, la piel y la ropa. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos: al menos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua durante 15 minutos, subiendo y bajando los párpados ocasionalmente para asegurar la remoción del químico. Proporcione atención médica inmediatamente.

|MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS:

Procedimientos especiales para extinción de incendios: Los vapores que contienen dióxido de carbono, monóxido de carbono y dióxido de azufre pueden formar un gran incendio. Usar equipos de respiración autónoma y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma. Evite el uso de grandes cantidades de agua.

| MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES:

Información General: Use equipo de protección personal.

Derrames / Fugas: Evite el escurrimiento hacia las alcantarillas y zanjas que conducen a las vías navegables. Limpie los derrames inmediatamente utilizando un absorbente material incombustible, como tierra, arena o vermiculita y colóquelo en contenedores cerrados para su posterior eliminación. No use materiales combustibles como aserrín. Provea ventilación.

| MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Mantener en un recipiente cerrado herméticamente, almacene en un lugar fresco, seco y ventilado. Proteger contra daño físico. Aislar de sustancias incompatibles. Evitar la formación de polvo y controle las fuentes de ignición. No almacenar cerca de agentes oxidantes fuertes que podrían agravar la situación de fuego. Almacene en recipientes

FICHA DE SEGURIDAD

plásticos, forrados de plástico o acero inoxidable, bien cerrados y a una temperatura entre 5 y 40°C.

| CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Los procedimientos de trabajo deben estar diseñados para minimizar la exposición del trabajador a este producto. Cuando esto no sea posible, el siguiente equipo de protección personal debe ser proporcionado:

Protección de la piel: Trajes de protección y zapatos o botas.

Protección de las manos: Guantes impermeables.

Protección de los ojos: Careta de seguridad.

Protección respiratoria: Todos los equipos de protección personal debe cumplir con la CEE correspondiente y deben mantenerse en buenas condiciones y bien almacenados para garantizar la idoneidad de su uso continuo. Los trabajadores deben estar capacitados en el uso eficaz de los equipos de protección personal.

| PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido viscoso

Olor: Característico

Punto de ajuste (°C): ca. 7

Punto de fusión / campo de fusión: 10-15 °C

Punto de ebullición / campo de ebullición: No aplica
Densidad relativa (20°C): ca. 1,1

Viscosidad (25 °C): ca. 25000 m

Pa.s. Solubilidad en agua (20°C):
ca. 450 g / l

Solubilidad en alcoholes inferiores: totalmente miscible @ 20°C
pH (20°C) (100 g / l): ca. 7,5

Punto de inflamación: No aplica

| ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Productos de descomposición peligrosos: El pH en una reacción exotérmica puede producir la liberación de ácido sulfúrico. Puede reaccionar con oxidantes fuertes.

Descomposición: Puede comenzar a hidrolizar > 50°C.

FICHA DE SEGURIDAD

DL50 (oral, rata) > 2000 mg / kg.

No está clasificado como "nocivo por ingestión". Puede causar alguna irritación en la boca y el tracto digestivo superior. Puede producir irritación significativa de la piel después de un contacto prolongado. Puede causar severos daños en los ojos, posiblemente permanentes.

| INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Ecotoxicidad: El producto es tóxico para organismos acuáticos.

Ecológica general: No se espera causar impacto ambiental significativo. Movilidad: El producto se disuelve en agua.

Persistencia / Degradabilidad: Este producto es fácilmente biodegradable, con respecto a los criterios de la CE.

Bioacumulación: El producto es de superficie activa, log Pow es inapropiado. No liberar a las aguas superficiales.

| CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN:

Tratamientos de residuos: Tratar según legislación vigente

Eliminación de envases: Lavar y descartar según legislación vigente

| INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

No regulado

| INFORMACIÓN ADICIONA:

La información indicada en ésta Hoja de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores. La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este material específico y ha sido elaborada de buena fe por personal técnico. Esta no es intencionada como completa, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales.