

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

ELECMOX LD - ÓXIDO DE LAURIL  
DIMETILAMINA

Fecha de emisión: 16 de enero de 2019

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

Nombre del producto:	Elecmox LD
Uso recomendado:	Emulsionante, y modificador de viscosidad, reforzador y estabilizante de espuma.
Restricciones de uso:	No aplica.
Distribuidor :	Chemelectric LLC
Dirección :	6980 Nw 43rd St. Doral, FL 33166
Teléfono :	(+1) 786-3328806
E-mail:	<a href="mailto:info@chemelectrillc.com">info@chemelectrillc.com</a>
Origen:	TAIWAN 8 Fl, No. 11, SEC. 1, CHUNG SHAN NORTH ROAD, TAIPEI 104, TAIWAN, R.O.C.

### 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Óxido de Lauril Dimetilamina	33 ± 1%	Número CAS: 1643-20-5
Agua	66 - 68%	Número CAS: 7732-18-5

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo si se ingiere en gran cantidad.

Causa irritación en la piel y ojos.

### 4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Tras la inhalación de aerosol/ vapor / polvo:	Llevar al paciente al aire libre. Consulta médica requerida si hay dificultad para respirar.
Contacto con la piel:	Tras contacto con la piel, enjuagar con abundante agua.
Contacto con los ojos:	La contaminación de los ojos debe tratarse mediante irrigación exhaustiva con agua, manteniendo los párpados abiertos. Un médico (o especialista ocular) debe ser consultado inmediatamente.
En caso de ingestión:	En caso de ingestión tomar mucha agua. NO INDUCIR el vómito. Si se presenta malestar, consultar al médico inmediatamente.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

ELECMOX LD - ÓXIDO DE LAURIL  
DIMETILAMINA

Fecha de emisión: 16 de enero de 2019

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción : Para extinguir incendios, usar rocío con agua, espuma, dióxido de carbono o polvo seco.

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. Se aconseja utilizar ropa de protección.

Más información: No disponible.

### 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.

Métodos y material de contención y de limpieza: Absorber con material inerte y lavar el local contaminado con agua en abundancia. Colocarlo en envases adecuados para su eliminación.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente adecuadamente cerrado y almacenar en un espacio cubierto, seco, fresco y bien ventilado.

Mantener alejado de cualquier área donde exista peligro de incendio.

Se prefiere almacenamiento separado.

Período de almacenamiento: 12 meses.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Evite inhalar aerosoles y vapores.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos y bebidas.

No coma, beba ni fume en el trabajo.

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo y use ungüento protector de la piel.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

ELECMOX LD - ÓXIDO DE LAURIL  
DIMETILAMINA

Fecha de emisión: 16 de enero de 2019

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL (CONTINUACIÓN)

Equipo de protección personal:



Protección respiratoria:	Utilizar máscara respiratoria.
Protección de los ojos:	Lentes de seguridad.
Protección de la piel:	Ropa de trabajo impermeable.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Punto de solidificación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Densidad:	0.96 ± 0.02 g/cm <sup>3</sup>
Presión de vapor:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Solubilidad:	Soluble en agua/
pH	(1%) 6 - 8
Punto de inflamabilidad:	>85°C
Temperatura de ignición:	No disponible

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión puede producir dióxido de carbono y monóxido de carbono.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

## HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

ELECMOX LD - ÓXIDO DE LAURIL  
DIMETILAMINA

Fecha de emisión: 16 de enero de 2019

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (CONTINUACIÓN)

Incompatibilidad: Calor, llama, oxidantes fuertes, ácidos fuertes.

Condiciones a evitar: Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibilidades.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda: No disponible.

Irritación de la piel: Irritante para la piel.

Irritación de los ojos: Irritante para los ojos.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eliminación Biológica: No disponible.

Valor COD: No disponible.

Valor BOD<sub>5</sub>: 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: Si la utilización o el reciclaje del producto no es posible, debe ser desechado de acuerdo a las regulaciones y leyes locales y estatales. Envases sólidos y vacíos deben tratarse de igual manera que el contenido.

### 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

Otra información: Carga no peligrosa. Mantener separado de productos alimenticios.

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No se requiere etiquetado de acuerdo con las directivas de la CEE.  
No está sujeto al Reglamento alemán sobre líquidos inflamables (VbF).

HOJA DE SEGURIDAD **PRODUCTO QUÍMICO**

ELECMOX LD - ÓXIDO DE LAURIL  
DIMETILAMINA

Fecha de emisión: 16 de enero de 2019

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

---

Descargo de responsabilidad: El propósito de esta Hoja de Seguridad es describir el producto en términos de sus requerimientos de seguridad. Los datos presentados no significan garantía alguna sobre las propiedades del producto. La información se considera precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros. Sin embargo no se ofrece ninguna garantía de ningún tipo con respecto a dicha información. El usuario debe realizar su propia investigación para determinar si la información proporcionada se adecua al uso en particular que le den al producto.

---