


HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS
Uso recomendado:	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

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA:	Corrosión/ irritación cutáneas. Cat. 2 Lesiones oculares graves/ irritación ocular. Cat. 2B
Símbolos	
Palabra de Advertencia	Atención
Indicadores de peligro:	H315: Provoca irritación cutánea. H320: Provoca irritación ocular.
Consejos de precaución:	

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes de protección.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P321: Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

P332 + P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P337 + P313: Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

P362 + P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del producto: Pasta fluida compuesta de una mezcla concentrada de tensoactivos aniónicos y anfóteros.

Producto	Número CAS
Lauril éter sulfato de sodio	98112-64-2
Cocoamido propil betaína	61789-40-0

4. MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

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

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

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar el producto con ventilación adecuada.

Almacenamiento: Sin requerimientos especiales

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control: Ninguno conocido.

Controles técnicos apropiados: No disponible.

Equipo de protección personal:



Protección respiratoria: Sin requerimientos especiales.

Protección de los ojos: Lentes de seguridad.

Protección de la piel: Guantes.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Pasta fluida color claro.

Olor: **Característico**

pH: 7.0 - 8.5 (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.

Inflamabilidad o explosión: No aplicable.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad del vapor: No disponible.

Densidad relativa: a 20 °C: Aprox. 1.10 g/cm³

Solubilidad: Soluble en agua.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (CONTINUACIÓN)

Coeficiente de reparto n-octanol / agua:	No disponible.
Temperatura de auto- ignición:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	Menor a 30000 (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, rat): > 4000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda:	No disponible.
Corrosión/ irritación en la piel:	Irritante para la piel. El contacto prolongado puede causar irritación.
Lesiones oculares graves/ irritación:	Irritante para los ojos. El contacto prolongado puede ocasionar irritación.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	No aplicable.
Mutagenicidad en células germinales:	No disponible.
Carcinogenicidad:	GHS/CLP: Sin clasificación carcinogénica.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (CONTINUACIÓN)

Toxicidad para la reproducción: No disponible.

Exposición única- STOT: No disponible.

Exposición repetida STOT: No disponible.

Peligro por aspiración: No aplicable.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Número de ONU: Producto no clasificado

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.

HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO QUÍMICO

BASE CONCENTRADA - LAVAPLATOS LÍQUIDOS Fecha de emisión: 01/2019
Versión 2.0

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Abreviaciones y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercaderías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service

GHS/SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

IATA: Asociación Internacional de transporte Aéreo

IARC: International Agency for the Research of Cancer

ICAO: Organización internacional de aviación civil

IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas IMO: Organización marítima internacional

LC50: Concentración Letal 50 por ciento

LD50: Dosis Letal 50 por ciento

NOEC: Concentración sin efectos observables

NTP: National toxicology program

RID: Reglamento internacional de transporte de mercancías peligrosas por tren STOT/: Toxicidad sistémica específica de órganos diana.

TPC: Transporte de mercancías peligrosas por carretera.

UN/ONU: Naciones Unidas

Descargo de responsabilidad: La información anterior 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.