



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 1 de 5

NOMBRE DEL MATERIAL: OP0196 CO LETE 27 0196

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre del producto: **BL0196 CO LETE 27 0196**

1.2 Código: **BL0196**

1.3 Otros medios de identificación: Lauril éter sulfato de sodio, Sodium dodecyl sulfate; Sodium lauryl sulfate; sulfuric acid, monododecyl ester, sodium salt, Sodium lauryl ether sulfate.

1.4 Uso recomendado del producto y restricciones: Para uso en productos de limpieza como detergentes.

1.5 Sinónimos: Sodium dodecyl sulfate, Sodium lauryl sulfate, Sodium lauryl ether sulfate.

1.6 Nombre del distribuidor o fabricante. DPS MEXICANA S.A DE C.V. Lago Chapala No. 58, Col. Anáhuac. Miguel Hidalgo, CDMX.

1.7 Teléfonos de emergencia:

En caso de emergencia comunicarse al SETIQ CDMX y área metropolitana: 55 59 15 88/ Interior de la republica 01 800 00 214 00 / para consultas llamar al: 83 13 87 87.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

CLASIFICACIÓN según el Sistema Globalmente Armonizado

Corrosión/Irritación cutánea, categoría 2

Lesiones oculares graves/irritación ocular, categoría 1

2.2 Elementos de la etiqueta.

Pictograma:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea

H318 Provoca lesiones oculares graves

Indicaciones de Prudencia.

P264 Lavar la ropa antes de volver a utilizarla. P305+P351+P338 En caso de contactos con los ojos lavar con agua retirar los lentes de contacto.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 NOMBRE: CO LETE 27 0196

3.2 NOMENCLATURA INCI: Sodium lauryl ether sulfate

3.3 No. CAS: 68585-34-2

3.4 EINECS/ELINCS: 209-553-4

3.5 CÓDIGO NFPA: Salud 2, Fuego 0, Reactivo 0

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con los ojos:

Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos como mínimo manteniendo los párpados abiertos. Obtenga atención médica.

4.2 Contacto con la piel:

Quítese la ropa contaminada, lávese la piel agua en abundancia durante 15 minutos como mínimo si la irritación persiste obtenga atención médica.

4.3 Inhalación:

Remueva a la víctima al aire fresco, llame al médico inmediatamente.

4.4 Ingestión:

Suministre agua o leche, obtenga atención médica inmediatamente.

SECCIÓN V. MEDIDAS DE COMBATE CONTRA INCENDIO

5.1 Procedimiento de combate de incendio: Usar roció de agua para enfriar los contenedores y estructuras expuestas al fuego.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 2 de 5

5.2 Equipo especial de protección (general): Equipo de aire autónomo, guantes y ropa de seguridad para el combate de incendios.

5.3 Productos de la combustión: CO y CO₂

5.4 Medio de extinción: Espuma, CO₂, Polvo químico seco.

SECCIÓN 6. INDICACIONES EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES

6.1 Instrucciones en caso de fuga o derrame

- Evitar contacto con ojos, piel y ropa
- Usar ropa de protección personal recomendado.
- En caso de pequeños derrames: Absorba el material con arena o con material no combustible.
- En caso de grandes derrames, contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y colocar en contenedor para su disposición final.

6.1 Método para destruir o desechar el material

Cumplir con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos, piel y/o ropa. Lavarse con agua y jabón después de manipularlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.

7.2 Protección para la piel:

Guantes resistentes a sustancias químicas.

7.3 Protección para los ojos:

Usar lentes de seguridad y/o goggles.

7.4 Almacenamiento:

Almacenar en contenedores de plástico, mantener los contenedores cerrados a una temperatura de entre 5 y 40°C y alejado de agentes oxidantes fuertes, calor, chispas, flamas u otra fuente de ignición, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN

EFFECTOS POR SOBREEXPOSICIÓN:

8.1 Ojos:

Use gafas de seguridad resistentes salpicaduras y provistos de escudo facial. Disponga de una fuente de lavado de ojos y de duchas rápidas en el área de trabajo.

8.2 Piel:

Use ropa adecuada resistente a sustancias químicas. Use guantes adecuados resistentes a sustancias químicas.

8.3 Inhalación:

En condiciones de uso frecuente o exposición intensa es posible que se requiera protección respiratoria la cual se clasifica en los grados de mínima a máxima protección. Antes de usarse dicha protección, tenga en cuenta las propiedades y advertencias. Todo respirador de cartucho químico con cartucho de vapor orgánico. Todo respirador de cartucho químico con mascarilla completa y cartuchos orgánicos. Todo respirador purificador de aire con máscara completa y pote o lata de vapor.

8.4 Ingestión:

Puede causar irritación de la boca, parte superior del tracto digestivo, estomago.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 3 de 5

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Temperatura de fusión (°C): No disponible.
- Temperatura de ebullición (°C): 105 a 100 °C
- Presión de vapor (mmHg): No disponible.
- Densidad relativa (H₂O = 1) 25/25°C aproximadamente.
- Densidad relativa de vapor: No conocida (AIRE = 1.00 a C.N)
- Solubilidad en agua (% EN PESO): Soluble.
- Reactividad en agua: No
- Estado físico, color y olor: Líquido viscoso claro, incoloro a amarillo pálido, olor característico.
- Velocidad de evaporación (SUTIL ACETATO = 1): No establecido.
- Punto de inflamación (°C) (Método cleveland copa abierta ASTM - D92): No aplica
- Temperatura de auto ignición (°C): No conocida.
- Por ciento de volatilidad: No conocido

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad de la sustancia:

Estable en condiciones normales.

10.2 Condiciones a evitar:

Altas temperaturas, fuentes de ignición.

10.3 Incompatibilidad:

Agentes oxidantes fuertes.

10.4 Productos de la combustión:

CO y CO₂

10.5 Polimerización peligrosa:

No puede ocurrir.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1 Dosis tóxica oral:

DL50 en ratas es >2000 mg/kg.

11. 2 Corrosión:

Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión.

11. 3 Sustancia Cancerígena:

Esta sustancia no está en la lista de sustancias cancerígenas.

11. 4 Sustancia Mutagénica:

No hay evidencia de propiedades mutagénicas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad:

El producto es tóxico para los organismos acuáticos.

12.2 Visión ecológica:

No se espera que cause un impacto ambiental significativo.



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 04

Fecha de Revisión: 01/FEB/2018

Página 4 de 5

12.3 Movilidad:

El producto se disuelve en agua.

12.4 Persistencia/Degradabilidad:

Este producto es fácilmente biodegradable. No liberar en aguas superficiales.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Cumplir con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Es un material considerado como no peligroso, sin embargo, se debe cumplir con las normas técnicas estatales y federales para el transporte de químicos.

14.1 Número ONU:

No está clasificado, por lo tanto, no está regulado.

14.2 Número conforme a la IATA (aire):

No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

14.3 Número conforme a la IMDG (marítimo):

No está clasificado como peligroso por lo tanto no está regulado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGULACIÓN

NOM-018-STPS-2015, NMX-R-019-SCFI-2011

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN.

Ninguna.

Fecha de elaboración: 03/08/2020

Fecha de revisión: N/D

Fecha de siguiente revisión: 03/08/2023.

¹ LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO CORRESPONDE A DATOS PROPORCIONADOS POR EL FABRICANTE. SIN EMBARGO, NINGUNA GARANTÍA SE EXPRESA EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN EL USO DE ESTE MATERIAL. EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES QUE SUFRA EL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR ESTE MATERIAL SI NO SON RESPETADAS Y CUMPLIDAS LAS INDICACIONES Y PRECAUCIONES MENCIONADAS EN ESTA HOJA DE SEGURIDAD ASÍ MISMO EL VENDEDOR NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O LESIONES AL COMPRADOR O TERCERAS PERSONAS POR EL USO INDEBIDO DE ESTE MATERIAL AUN CUANDO HAYAN SIDO CUMPLIDAS LAS INDICACIONES DE SEGURIDAD EXPRESADAS EN ESTA HOJA. ADEMÁS, EL COMPRADOR ASUME LOS RIESGOS POR EL USO DE ESTE MATERIAL.