



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre de la sustancia química:	CO LESA 0102
Código de identificación:	OP0102
Nombre SAC del producto:	ND
Otros medios de identificación:	Lauril Sulfato de Amonio, Lauril éter Sulfato de amonio, Dodecyl Ammonium Salt, Empicol-esb-3, Maprofix-60S, Glycols Polyethylene Mono (Hidrogensulfate), Poly-(oxy. 1,2- ethanediyl) Alpha-Sulfo-omega-(Dodecyloxy) Ammonium Sal.
Uso recomendado:	Agente tensoactivo anionico ocupado para la elaboración de shampoos, acondicionadore capilares y productos de limpieza en la Industria Cosmetica.
Datos del fabricante o distribuidor:	DPS Mexicana S.A. de C.V. Lago Chapala No. 58, Colonia Anáhuac, Cd. México, C.P. 11320 Teléfono: 53 96 60 60
Teléfonos de emergencia:	SETIQ (ANIQ) en el área metropolitana 52 30 51 00 y 01 800 00 214 00 al interior de la república, con atención las 24 horas del día los 365 días del año. La ANIQ es el sistema de emergencia que proporciona telefónicamente información técnica y específica para atender emergencias e incidentes en donde se encuentran involucrados productos químicos en toda la República Mexicana.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación de la sustancia:	Clase	Categoría
	Irritación ocular.	Categoría 2.
	Irritación cutánea.	Categoría 2.

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas



Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Código	Indicación de peligro físico
H315	Causa irritación en la piel.
H319	Causa daño serio en los ojos.

Consejos de prudencia

Generales

Código	Consejos de prudencia de prevención
P102	Mantener fuera del alcance de los niños

Prevención

P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273	No dispersar en el medio ambiente.
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Intervención/Respuesta

P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua
P332+P313	En caso de irritación cutánea, consultar a un médico
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar
P305+P351+P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los 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.

Almacenamiento

P402+P403+	Almacenar en un lugar seco, bien ventilado, en un recipiente cerrado y proteger de la luz solar.
P404+P410	

Eliminación

P501	Eliminar el contenido y/o recipiente.
------	---------------------------------------

Otros Peligros: NA

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Nombre químico (Identidad)	Número CAS	Concentraciones	Impurezas y Aditivos	Número ONU
Ammonium Lauryl Ether Sulfate.	32612-48-9	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendaciones Generales	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al personal médico.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la córnea. Consulte con un médico si las molestias persisten.
Inhalación	En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
Ingestión	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar ayuda médica.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora. Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Síntomas y efectos adicionales que requieran atención inmediata son desconocidos hasta ahora.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción	Espuma, CO ₂ , Polvo químico seco.
Peligros específicos	Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de las sustancias citadas pueden desprenderse tales como CO Y CO ₂ .
Medidas especiales	Seguir las Buenas Practicas de Seguridad e Higiene.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo.


SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME Y/O FUGA.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Use equipo de protección personal, guantes de neopreno, botas gogles, careta, y casco de seguridad. Como protección para los vapores use equipo de respiración autónomo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	En caso de pequeños derrames: Absorba el material con arena o con material no combustible. En caso de derrames grandes: contener el derrame de ser posible mediante la formación de diques y colocar en contenedor para su disposición final. Cumplir con las regulaciones gubernamentales vigentes (Locales, Estatales y Federales).

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones de manejo	Se recomienda usar siempre el equipo de protección personal correspondiente. Lavar perfectamente con abundante agua y jabón después de la manipulación del producto. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar el contacto con los ojos, piel y/o ropa. Lavarse con agua y jabón después de manipularlo. Descontaminar la ropa antes de rehusarla.
Condiciones de almacenamiento e incompatibilidades	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 otras fuentes de ignición, no almacenarse en el exterior, no requiere de cámara de gas inerte.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control	No hay límites de exposición conocidos.
Controles técnicos apropiados	No hay límites de exposición conocidos.
Medidas de control individual como equipo de protección personal (EPP)	
Protección para ojos y cara	Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras y provistos de escudo facial. Disponga de una fuente de lavado de ojos y de duchas rápidas en el área de trabajo. Ocupar gafas de seguridad conforme en EN 166. Usar equipo de protección de ojos aprobados de acuerdo a los estándares NIOSH (US) Y EN 166.
Protección manos y pies	Use ropa adecuada resistente a sustancias químicas. Use guantes adecuados resistentes a sustancias químicas.
Protección para vías respiratorias	En condiciones de uso frecuente o exposición intenta ser posible que se requiera protección respiratoria la cual se clasifica en los grado de cartucho de vapor orgánico. Todo respirador de cartucho químico con mascarilla completa y cartuchos orgánicos. Todo respirador purificador de aire con máscara completa.
Protección de la piel y del cuerpo	NA
Otro tipo de protección	NA

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido claro de incoloro a Amarillo palido.
Olor	Ligeramente amoniacal.
Umbral del olor	No disponible
pH	5.80-6.80 al 10%Sol.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	105 °C a 100 mmHg.
Punto de inflamación	195°C
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No disponible

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad (es)	Soluble en Agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	Aprox 0- 328 cps @ 10 RPM , spin 3 a 25°C.
Peso Molecular	420 g/mol.
Otro dato relevante	No disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Revisar incompatibilidades.
Condiciones a evitarse	Consérvese alejado del calor, altas temperaturas y fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna descomposición peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda	DL50 en ratas es > 1288 mg/kg.
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.
Ocular	Provoca irritación ocular.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No disponible.
Mutagenicidad en celular germinales	No hay evidencia de propiedades mutagénicas.
Carcinogenicidad	Esta sustancia no está en la lista de sustancias cancerígenas.
Toxicidad para la reproducción	No disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición única)	No disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición repetida)	No disponible.
Peligro por aspiración	No disponible.
Otra información	No disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad	El producto es tóxico para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	Se espera una acumulación en los organismos.
Movilidad en el suelo	El producto se disuelve en agua.
Otros efectos adversos.	No disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Eliminación de los residuos/recipiente: Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos puede variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes y normatividad vigente. Si el contenedor no ha sido limpiado lo suficientemente bien como para asegurar que no quedó ningún resto de producto original, o si el contenedor no puede ser usado para almacenar el mismo producto, entonces perforar los contenedores para evitar su reutilización, y enterrar en un resectorio autorizado. No permita que el agua proveniente de la limpieza o procesos, ingrese a los desagües. Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. En caso de duda, contacte a la autoridad responsable. Reciclar donde sea posible. Tratar y neutralizar en una planta de tratamiento aprobada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte terrestre	Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. Código de riesgo: No es peligroso para el transporte. Cantidad limitada y exceptuada: No es peligroso para el transporte.
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No es peligroso para el transporte. Instrucciones para aviones de carga: No es peligroso para el transporte. CRE: No es peligroso para el transporte.
Transporte marítimo (IMO)	Embalajes de transporte según el código IMDG Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. EMS: No es peligroso para el transporte. Estiba y segregación: No es peligroso para el transporte. Contaminante marino: No. Nombre para la documentación de transporte: No clasificado como peligroso para el transporte.
Número ONU	No es clasificado como peligroso.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es clasificado como peligroso.
Clase (s) de peligro en el transporte	No es clasificado como peligroso.
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica	No es clasificado como peligroso.
Riesgos ambientales	No es clasificado como peligroso.
Precauciones especiales para el usuario	No es clasificado como peligroso.
Transporte agranel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ	No es clasificado como peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla	European Inventory of Existing Comercial Chemical Substances (EINECS): No listado. EC Inventory: No listado. United States Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory: Listado. China Catalog of Hazardous chemicals 2015: No listado. New Zeland Inventory of Chemicals (NZIOC): Listado Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Listado. Vietnam National Chemical Inventory: Listado. Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (China IECSC): Listado.
---	---

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Abreviaturas, siglas, acrónimos

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (EUA)
ADR	European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by road
CAS	Chemicals Abstracts Service (American Chemical Society, USA)
CE50	Concentración media del 50% de respuesta máxima
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CL	Concentración Letal
CL50	Concentración letal para el 50% de los animales en prueba
DL50	Dosis Letal para el 50% de los animales del test
DLLo	Dosis Letal low
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
HDS	Hoja de Datos de Seguridad
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IPVS	Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud
NA	No Aplica
ND	No disponible
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NR	No regulado
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (EUA)
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PEL-TWA	Límite permitido de exposición-promedio ponderado en el tiempo
SARA	State Authorization Reciprocity Agreement
TLV-STEL	Límite de tolerancia-periodo corto de tiempo (15 minutos, máximo)
TLV-TWA	Límite de tolerancia-promedio ponderado en el tiempo
TSCA	Toxic Substances Control Act

OTRA INFORMACIÓN.

<p>Código NFPA</p> <p style="text-align: center;">Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo especial</p>	Salud 1	
--	---------	---

La información contenida en este documento corresponde a datos proporcionados por el fabricante y es una orientación específica del producto entregado, sin embargo, ninguna garantía se expresa en los resultados obtenidos en el uso de este material. Recomendamos que los compradores al usar el producto realice pruebas preliminares para determinar que las características de este sean adecuadas a sus propósitos particulares. 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. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para DPS MEXICANA S.A. DE C.V. una vez hecha la entrega.

FECHA DE ELABORACIÓN	22/09/2022
FECHA DE REVISIÓN	22/09/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN	22/09/2025