



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparada de acuerdo con la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015 y al SISTEMA ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE PELIGROS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS. GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM (GHS)

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Nombre del producto: LIMCO
Sinónimos: Jabón líquido para manos
Nombre químico: Mezcla acuosa de surfactantes
Familia química: Surfactantes
No. CAS: N.A. (Mezcla)
Número UN: N.D.

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA:

Industrias San-Ber, S.A. de C.V.
Ave. Siderúrgica 120, Parque Industrial Escobedo, Escobedo, N.L. 66062 MÉXICO
Tel. para información: 52(81) 83.84.85.25
Tel. para emergencias: 52(81) 83.84.85.26

INFORMACIÓN GENERAL:

Jabón líquido para manos base agua, biodegradable, no inflamable. Bajo condiciones normales de empleo no resulta tóxico o irritante. Si se ingiere puede causar cierta irritación en el sistema digestivo. No se esperan efectos adversos bajo condiciones típicas de uso.

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Evite el contacto directo con los ojos, puede causar irritación.
Información de riesgo: Producto no peligroso.
Posibles rutas de exposición: Contacto con los ojos y la piel; ingestión accidental.

DECLARACIÓN DE RIESGOS:

Este producto **NO** contiene materiales peligrosos a niveles reportables, como es definido por OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200. LIMCO no contiene ningún componente listado por la EPA bajo RCRA, CERCLA, o CWA y todos se encuentran enlistados en el TSCA Chemical Substance Inventory.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO: SIN PICTOGRAMAS.

Frases de peligro

H317 – Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335 – Puede irritar las vías respiratorias.

Frases de Prudencia

P101 – Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P103 – Leer la etiqueta antes del uso.
P235 – Mantener en lugar fresco.

3.- COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	CAS #	% P/P	TLV
1,2 propanodiol	57-55-6	1 - 3	N.D.
di(2-hidroxietil)-amida de coco	111-42-2	3 - 5	N.D.
Oxido de hidrógeno	7320-34-5	80 - 90	N.A.
NaC ₁₂ H ₂₅ SO ₄	151-21-3	8 - 14	LD ₅₀ (ratas) =1288 g/Kg

N.D.= No disponible N.A.= No aplica N.E.= No determinado

4.- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lave abundantemente con agua.

Contacto con los ojos: Lave a chorro de agua por al menos 10 minutos, separando bien los párpados para lograr un mejor arrastre del material.

Ingestión: Suministre grandes cantidades de agua para diluir. NO INDUZCA EL VOMITO. Si hay malestares persistentes, acuda al médico

Inhalación: Mueva a la víctima fuera del área de exposición y de ser necesario ayude a la respiración. Monitoree por un posible shock. Mantenga a la víctima quieta, bien oxigenada y a una temperatura corporal normal.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio de extinción: Use extinguidores de CO₂, espuma química o polvo seco para combatir el fuego en el área de almacenaje.

Procedimientos especiales contra el fuego: Aleje los contenedores del área del fuego; utilice espray de agua para enfriar los envases expuestos al calor del fuego. Retire a todo el personal no indispensable y use equipos autocontenidos de respiración y equipos automáticos, durante el combate al fuego.

Riesgos inusuales de explosión y fuego: Evite el sobrecalentamiento de los contenedores para no provocar un incremento en la presión interna de los mismos, lo que podría llevar a su eventual ruptura.

6.- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Elimine la causa del derrame o fuga. Recupere la mayor cantidad posible del producto líquido empleando un absorbente inerte para recogerlo y colóquelo en recipientes cerrados para su utilización o disposición final. Ventile el área y lave el sitio con agua. Si el producto concentrado llega a cursos de agua abiertos o de albañal, de aviso a las autoridades competentes.

Disposición de desechos: Hágase de acuerdo con las regulaciones municipales, estatales y federales, vigentes en su área.

7.- ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacene en lugares frescos y secos, alejados de toda fuente de calor excesivo. Mantenga los contenedores bien cerrados para evitar fugas o contaminaciones. Los envases vacíos no podrán ser reutilizados sin recibir previamente una limpieza profesional.

Otras precauciones: No fume o ingiera alimentos durante su empleo.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Para ver los límites permisibles de exposición consulte la sección 3.

Protección respiratoria: Normalmente no se requiere. En lugares cerrados y durante exposiciones prolongadas, use respiradores aprobados si realmente le resulta necesario hacerlo.

Ventilación: Bajo condiciones normales de uso, no es necesario el empleo de algún sistema especial de ventilación.

Gautes protectores: No son necesarios, o solo cuando se tengan tiempos de contacto prolongados con el material concentrado.

Protección para los ojos: No es necesario su empleo, bajo condiciones normales de uso.

Otro equipo de protección: Ninguno en especial.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

P. ebullición	97– 100 °C	Densidad vapor	> la del aire
Gr. específica	1.0 – 1.06	% volátiles	80%
Solubilidad (H2O)	Completa	Presión de vapor	N.D.
Apariencia	Líqu. viscoso	Olor	Frutales y otros
Índice de refracción @ 25°C	1.345 - 1.350	Viscosidad @ 25°C	2500 - 3000 cps
pH (conc.)	6.5 – 7.5	Color Hellige	N.D
Flash point:	N.A.	Olor	Segun el aroma

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones por evitar: Sobrecalentamiento de los recipientes que lo contienen y exposición prolongada a fuentes de calor o llama.

Incompatibilidades: Materiales oxidantes fuertes (p.ej. peróxidos, flúor, cloro, bromo, etc.)

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono en cantidades variables.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de sobreexposición: Contacto con la piel e inhalación, se definen como las principales rutas de entrada. Las nieblas y rocíos pueden causar irritación de la nariz y garganta (tracto respiratorio superior) si se inhalan directamente

Contacto con la piel y absorción: El material no es absorbido por la piel ni causa irritación en contactos casuales.

Contacto con los ojos: El material es irritante a la membrana ocular pero no causa lesiones severas o permanentes, a menos que se tengan contactos prolongados.

Ingestión: El producto presenta una muy baja toxicidad, aunque puede llegar a causar náuseas y/o vómitos. En grandes cantidades, es irritante del tracto digestivo.

Inhalación: La exposición a concentraciones elevadas de sus vapores por períodos prolongados, puede causar irritación ligera del tracto respiratorio superior.

Efectos crónicos de sobreexposición: No se tiene información específica al respecto.

Carcinogénesis: El producto no contiene ingredientes a concentraciones de 0.1% o mayores que sean carcinógenos o sospechosos de serlo.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto no constituye un riesgo ambiental. Los materiales que contiene este producto son biodegradables. Este producto NO es un contaminante marino riesgoso.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Hágase de acuerdo con las regulaciones municipales, estatales y federales, vigentes en su área.

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Etiqueta del producto	LIMCO
Nombre de embarque D.O.T.	Jabón líquido
Nombre técnico de embarque	Jabón líquido para manos
Clase de riesgo D.O.T.	No regulado
IMO / IDMG:	No clasificado como peligroso
ICAO/ IATA:	No clasificado como peligroso
Número UN:	No Requerido
Clasificación de riesgo:	No peligroso
Contaminante marino:	No

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este material o todos sus componentes están listados en el inventario de las sustancias químicas existentes bajo el acta de control de sustancias tóxicas (TSCA) y en los inventarios EINECS, DSL y AICS.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Los datos en esta Hoja de Datos de Seguridad se relacionan sólo al material específico señalado aquí. No describen su uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Estos datos se ofrecen de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto.

Ninguna garantía expresa o implícita se ofrece con lo anterior. Se considera que los procedimientos y manejo de seguridad e higiene industrial son aplicables, sin embargo, cada usuario deberá revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso particular intentado y determinar lo más apropiado al respecto.

Motivo de revisión:	Actualización
Preparada por:	S. Santos
Fecha de revisión:	18 de julio de 2023
Registro del documento	HDS-80 Rev: 06-07/23

ACRÓNIMOS

No. CAS = Identificador numérico único asignado por el Chemical Abstracts Service (CAS) a toda sustancia química

OSHA = Administración de salud y seguridad ocupacional

HMIS = Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos, desarrollado por la American Coatings Association

NFPA = Asociación Nacional de Protección contra el Fuego. Norma para comunicar los riesgos de materiales peligrosos

TLV = Valor Límite Umbral. Concentración media ponderada en el tiempo, para una jornada laboral de 8 horas y una semana de 40 horas, a la que pueden estar expuesto un trabajador repetidamente día tras día, sin efectos adversos.

LEL = Límite inferior de explosividad

UEL = Límite superior de explosividad

40 CFR 261 = Código de regulaciones Federales (USA) de Identificación y listado de desechos peligrosos

LD₅₀ = Dosis letal al 50% (cantidad de material determinado, completo de una sola vez, que provoca la muerte del 50% de un grupo de animales de prueba)

DOT = Departamento de Transporte

IMO/IMDG = Código de materiales peligrosos, según **IMO** (International maritime organization)

Número NU = Número de las Naciones Unidas asociado a las sustancias químicas

PSN = Designación oficial de transporte

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas (USA)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

FIN DE LA HDS