



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparada de acuerdo con la NORMA MEXICANA NOM-018-SHOPS-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 GERM
Sinónimos: Jabón líquido sanitizante para manos
Nombre químico: Surfactantes en solución acuosa
Familia química: Surfactantes
No. CAS: N.A. (Mezcla)

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 desinfectante 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: Producto **NO** peligroso: **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	68603-42-9	3 - 5	N.D.
Oxido de hidrógeno	7732-18-5	80 - 90	N.A.
NaC ₁₂ H ₂₅ SO ₄	151-21-3	8 - 14	LD ₅₀ (ratas)=1288 g/Kg
Acido 2-hidroxi-1,2,3 propanotricarboxílico	77-92-9	0.1 - 13	LD ₅₀ (rata, oral) = 3 g/Kg
Mezcla de cloruros de alquildimetil y alquiltrimetil bencilamonio	N.A.	4 – 10	

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 spray 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 en cantidades significativas a cursos abiertos de agua 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	Flash point:	N.A.
Solubilidad (H ₂ O)	Completa	Presión de vapor	N.D.
Apariencia	Líqu. viscoso incoloro	Olor	Característico
Índice de refracción @ 25 °C	1.345 - 1.350	Viscosidad @ 25 °C	2000 - 2400 cps
pH (conc.)	7.0 – 7.5	Color Hellige	1

**10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

Condiciones por evitar: Sobre calentamiento 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 GERM
Nombre de embarque D.O.T.	Jabón líquido para manos
Nombre técnico de embarque	Jabón líquido sanitizante 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:	28 de junio de 2023
Registro del documento	HDS-144 Rev: 07-06/23

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 Maritim 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