



FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA

Hidrolato de Lavanda

SKU: HLDLAV | Fecha: Abr-2026

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Campo	Información
Nombre del producto	Hidrolato de Lavanda
Nombre botánico	Lavandula angustifolia (sin. Lavandula officinalis, Lavandula vera)
Nombre INCI	Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Distillate Water
Número CAS	90063-37-9
Número EINECS	289-995-2
Parte utilizada	Flores
Método de extracción	Destilación por arrastre de vapor (Hidrolato)
Calidad	100% Puro y Natural
Uso recomendado	Formulación cosmética y cuidado personal
Empresa	LTSH SA de CV
Dirección	Camino Nuevo a Huixquilucan Lote 6, Mzn 12, Col. El Pedregal, Huixquilucan, Edo de México 52774
Contacto	WhatsApp: (56) 24240424 info@ltsh.com.mx www.LTSH.com.mx

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Aspecto	Clasificación
Peligros físicos	No clasificado.
Peligros para la salud	No clasificado.
Peligros ambientales	No clasificado.
Otros peligros	Ninguno conocido.
Información adicional	El 100% de la sustancia contiene componentes de toxicidad aguda oral, dérmica e inhalatoria desconocida. No se conocen peligros a largo plazo para el medio acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	No. EINECS	Concentración
Lavandula Angustifolia (Lavender) Flower Distillate Water	90063-37-9	289-995-2	100%

4. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido transparente incoloro a ligeramente turbio
Olor	Aroma suave, dulce, herbal-floral
pH	4.50 – 7.00
Gravedad específica (g/mL)	0.980 – 1.020 @ 25°C
Índice de refracción	1.300 – 1.350 @ 20°C
Punto de inflamación	> 250°C (copa cerrada)
Solubilidad	Soluble en agua y alcohol; insoluble en aceites fijos
Presión de vapor	No disponible
Temperatura de autoignición	No disponible
Viscosidad	No disponible

5. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

Análisis microbiológico	Especificación	Norma
Conteo bacteriano aerobio mesófilo	< 1,000 UFC/g	ISO 21149
Levaduras y mohos	< 100 UFC/g	ISO 16212

Metales pesados	Resultado
Plomo (Pb)	N/A
Cadmio (Cd)	N/A
Cobre (Cu)	N/A
Arsénico (As)	N/A
Mercurio (Hg)	N/A

6. PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición	Acción
-------------------	--------

Inhalación	Llevar al afectado al aire fresco y mantenerlo en reposo en posición cómoda. Consultar a un médico si los síntomas persisten.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón durante varios minutos. Consultar al médico si la irritación persiste.
Contacto con ojos	Retirar lentes de contacto. Lavar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Consultar al médico si la irritación persiste.
Ingestión	Llamar a un médico o centro de toxicología. Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito.
Síntomas principales	El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

7. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Aspecto	Indicación
Medios de extinción adecuados	Agua pulverizada, niebla, CO ₂ , polvo seco o espuma resistente al alcohol.
Medios de extinción no adecuados	No usar chorro sólido de agua; puede dispersar el incendio.
Equipos de protección para bomberos	Equipo estándar contra incendios con traje retardante, casco, guantes, botas de hule y equipo de respiración autónoma (SCBA) en espacios cerrados.
Instrucciones	No respirar humos en caso de incendio. Enfriar los recipientes cerrados con agua pulverizada. Evitar que el agua de extinción contamine fuentes hídricas.

8. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Aspecto	Procedimiento
Precauciones personales	Eliminar toda fuente de ignición. Evitar contacto con la piel e inhalación de vapores. Ventilar el área antes de ingresar.
Derrame pequeño	Absorber con material inerte (tela, paño). Limpiar la superficie para eliminar residuos.
Derrame grande	Detener el flujo si es seguro. Contener con diques. Cubrir con plástico para evitar la dispersión. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra.
Precauciones ambientales	Evitar la liberación al medioambiente. No contaminar drenajes ni fuentes de agua. Notificar a las autoridades locales en caso de derrame.
Eliminación	Según lo indicado en la Sección 13 de esta ficha.

9. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Aspecto	Indicación
Manipulación segura	No manipular ni almacenar cerca de llama abierta o fuentes de ignición. Evitar inhalación de vapores y contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse las manos después de manipular.

Almacenamiento	Mantener el recipiente bien cerrado en lugar fresco, seco y ventilado, protegido de la luz solar. Idealmente refrigerar. Verificar calidad si el almacenamiento supera los 15 meses.
Incompatibilidades	Agentes oxidantes fuertes.

10. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Tipo de protección	Equipo recomendado
Ojos / Cara	Lentes de seguridad con protección lateral o goggles.
Manos	Guantes resistentes a productos químicos.
Ropa	Ropa protectora adecuada.
Respiratoria	No requerida en condiciones normales. Usar protección respiratoria si la ventilación es insuficiente.
Higiene general	Lavarse después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar. Lavar ropa de trabajo regularmente.
Límites de exposición	Esta sustancia no tiene PEL, TLV ni otro límite de exposición recomendado.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Aspecto	Descripción
Reactividad	Estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Temperaturas superiores al punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno si se almacena y manipula según las indicaciones.

12. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía / Efecto	Información
Toxicidad aguda	No disponible.
Irritación / corrosión cutánea	No clasificable por datos insuficientes.
Daño ocular grave / irritación ocular	No clasificable por datos insuficientes. Puede causar irritación temporal.
Sensibilización respiratoria / cutánea	No clasificable por datos insuficientes.

Mutagenicidad / Carcinogenicidad / Toxicidad reproductiva	No clasificable por datos insuficientes. No incluida en listas IARC, NTP ni OSHA.
Ingestión	Bajo riesgo de ingestión accidental.

13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aspecto	Descripción
Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medioambiente. Derrames frecuentes o de gran volumen pueden tener efectos dañinos.
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de datos sobre biodegradabilidad.
Potencial de bioacumulación	Sin datos disponibles.
Movilidad en el suelo	Sin datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se esperan otros efectos adversos sobre el medioambiente (destrucción del ozono, calentamiento global, etc.).

14. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y TRANSPORTE

Aspecto	Indicación
Disposición de residuos	No verter a desagües, cursos de agua o al suelo. Eliminar conforme a las regulaciones locales, nacionales e internacionales vigentes.
Envases usados	Los envases vacíos pueden retener residuos del producto. Tratarlos como residuo. Llevar a sitios de gestión de residuos autorizados.
Código de residuo peligroso	No establecido.
Transporte terrestre (ADR/RID)	No regulado.
Transporte marítimo (IMDG)	No regulado.
Transporte aéreo (IATA)	No regulado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulación	Estado
REACH (UE Reg. 1907/2006)	Producto exento de registro REACH conforme al Anexo IV y V.
TSCA (EE.UU.)	No regulado.
CERCLA / SARA 302 / SARA 313	No listado.
Normativa México (COFEPRIS)	Materia prima de origen botánico para formulación cosmética y cuidado personal.

Esta ficha técnica es propiedad de LTSH SA de CV. La información contenida se basa en fuentes reconocidas y se considera exacta conforme al conocimiento disponible. LTSH SA de CV no asume responsabilidad por el uso incorrecto del producto. El usuario es responsable de cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables al uso del producto.