

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE COMERCIAL: NERVION AF-1400
CLASE DE PRODUCTO: MEZCLA LÍQUIDA
FAMILIA QUÍMICA: MEZCLA

INFORMACIÓN DEL
FABRICANTE/PROVEEDOR:

EL NERVION S.A DE C.V.
ALDAMA # 5, COL. LA ESCUELA,
TLALNEPANTLA, EDO. MÉXICO, 54090
MÉXICO

TELEFONO: +52(55) 2169-0470
TELEFAX: +52(55) 5398-4304

II. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DEL PRODUCTO:

Toxicidad aguda (oral): Categoría 3
Toxicidad aguda por vía cutánea: Categoría 5
Toxicidad aguda por inhalación: Categoría 4
Irritación cutánea: Categoría 2
Carcinogenicidad: Categoría 1A y 1B
Toxicidad para la reproducción (feto): No disponible
Toxicidad específica de órganos blancos (exposición única): Categoría 3

PICTOGRAMAS:



Palabra de Advertencia: **PELIGRO**

Indicaciones de Peligro:

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H331 Tóxico si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.
H320 Provoca irritación ocular.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Leer instrucciones antes del uso.

EN CASO DE INGESTIÓN:

P315 Buscar asistencia médica inmediata.

P331 No provocar el vómito.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:

P352 Lavar con abundante agua por lo menos 20 min, de preferencia bajo una regadera de emergencia.

P315 Buscar asistencia médica inmediata.

EN CASO DE INHALACIÓN:

P304 + P340 En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P315 Buscar asistencia médica inmediata.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:

P351 + P338 + P315 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Buscar asistencia médica inmediata.

ALMACENAMIENTO:

P403 + P233 Almacenarenunlugarbienventilado.Mantenerelrecipientecerradoherméticamente.

P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

III. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

ITEM	COMPONENTES	NUMERO DE CAS	CONCENTRACIÓN [%]
01	HIDROCARBUROS CLORADOS	NO APLICA	> 75.0
02	METANOL	67-56-1	> 14.0
03	TOLUENO	108-88-3	1.0- 3.0
04	HIDRÓXIDO DE AMONIO	1336-21-6	3.0 - 5.0
05	PARAFINA	NO DISPONIBLE	1.0 - 3.0

Revisión de Emergencia

Apariencia Física

Forma: Líquido viscoso
Color: Amarillo
Olor: Amoniacal
Solubilidad en agua: Insoluble
pH: 11-12

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN: Podrían ser liberados los gases/vapores tóxicos durante la combustión y/o descomposición térmica. Un recipiente cerrado puede explotar con el calor extremo. Use rocío de agua fría para enfriar los contenedores del fuego para minimizar

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

el riesgo de ruptura. Vapores o la neblina pueden suponer un riesgo de incendio y explosión si se expone a altas temperaturas o de ignición. Los vapores pueden viajar a zonas fuera del lugar de trabajo antes de encender/volver a la fuente de vapor. Aterrizar los contenedores y el equipo antes de hacer la transferencia para evitar las chispas estáticas. Se ha asociado con exposición ocupacional prolongada y repetida a solventes con daño cerebral y el sistema nervioso de forma permanente. El uso erróneo deliberadamente concentrando o inhalando solventes puede ser dañino o fatal. Causa irritación del tracto respiratorio. Puede causar reacciones alérgicas respiratorias. Dañino a las vías respiratorias si es inhalado. El daño a los pulmones y la sensibilización respiratoria puede ser permanente. Causa irritación de la piel. Puede causar una reacción alérgica en la piel. Sensibiliza la piel.

IV. MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la HDS de este producto

Por inhalación:

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como paro cardiorespiratorio, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc) requiriendo asistencia médica inmediata.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, lavar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si el producto produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la HDS del producto.

Por ingestión/aspiración:

Requerir asistencia médica inmediata, mostrándole la HDS de este producto. No inducir al vómito, porque su expulsión del estómago puede provocar daños en la mucosa del tracto digestivo superior, y su aspiración, al respiratorio. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión. En el caso de pérdida de consciencia no administrar nada por vía oral hasta la supervisión del médico. Mantener al afectado en reposo.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

ND/NA

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN:	2.7°C
LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN:	N/D
LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN:	N/D
TEMPERATURA DE AUTOINGNCIÓN:	473.1°C

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Para extinguir incendios, Espuma polivalente, polvo químico y dióxido de carbono (CO2).

RIESGOS ESPECÍFICOS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS: Inflamable en la presencia de una fuente de ignición cuando la temperatura está por encima del punto de inflamación. Manténgase alejado del calor, chispas, llama abierta / superficies calientes. No fumar.

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN SER UTILIZADOS POR RAZONES DE SEGURIDAD: No aplica.

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA LOS BOMBEROS: Utilizar el equipo contra incendio de bomberos, el cual debe de constar de chaquetón, pantalón, guantes, botas, monja y casco; en caso de generación de gases tóxicos, será necesario utilizar el equipo de respiración autónoma, en caso de escombros, derrumbes o derrames se pueden considerar el utilizar picos y palas.

PRODUCTOS PELIGROSOS PRODUCIDOS POR LA DESCOMPOSICIÓN: Puede generar gas amonio, puede generar gases tóxicos de óxidos de nitrógeno, la combustión incompleta puede generar monóxido de carbono, dióxido de carbono, gases tóxicos o humos.

VI. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

PRECAUCIONES PERSONALES: Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra. Actuar conforme a la NOM-028-STPS-2012, Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas.

PASOS POR SEGUIR EN CASO DE DERRAME: Ventilar el área, remover o retirar las fuentes posibles de chispas o flamas y remover con material inerte-absorbente.

DERRAME PEQUEÑO: ABSORBER EL LÍQUIDO CON PAPEL, VERMICULITA, PISOS ABSORBENTES O CUALQUIER OTRO MATERIAL ABSORBENTE Y DESECHARLO EN EL LUGAR ADECUADO.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

DERRAME GRANDE: ELIMINAR TODAS LAS FUENTES DE IGNICIÓN. LAS PERSONAS SIN EQUIPO DE PROTECCIÓN PUESTO DEBERÁN SER EXCLUÍDOS DEL ÁREA DEL DERRAME HASTA QUE HAYA QUEDADO COMPLETAMENTE LIMPIO. DETENER LA FUENTE DEL DERRAME, CONSTRUIR UN DIQUE EN TORNO AL ÁREA DEL DERRAME PARA PREVENIR QUE EL DERRAME SE DIFUNDA. BOMBEAR EL LÍQUIDO PARA LIBERAR EL TANQUE. RECOGER EL LIQUIDO QUE SE HA IMPREGNADO CON ARENA, TIERRA, PISOS ABSORBENTES Y DEPOSITARLOS DENTRO DE UN CONTENEDOR. EVITAR QUE LOS RESTOS VAYAN A LOS ARROYOS U OTROS CUERPOS DE AGUA. SI SE PRODUCE UNA FUGA, NOTIFIQUE A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES DE QUE UN DERRAME HA OCURRIDO.

MÉTODO DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS:

DERRAME PEQUEÑO: PERMITIR QUE LAS PARTES VOLÁTILES SE EVAPOREN, DAR EL TIEMPO SUFICIENTE PARA QUE LOS VAPORES SE HAYAN DISIPADO POR COMPLETO. DISPONER DE LOS REMANENTES DE MATERIAL DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES APLICABLES.

DERRAME GRANDE: DESTRUIR EL LÍQUIDO POR INCINERACIÓN. LOS MATERIALES ABSORBENTES CONTAMINADOS DEPOSITARLOS EN UN RELLENO SANITARIO DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:

A.- Precauciones generales

Cumplir el Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo. Mantener los recipientes herméticamente cerrados.
Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6).
Evitar el vertido libre desde el recipiente.
Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Evitar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electroestáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo, lavarse las manos después de usar los productos, quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en los comedores.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento.

Temperatura mínima: 5°C
Temperatura máxima: 30°C

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.
Para información adicional ver sección 10

Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

ALMACENAMIENTO

Requisitos para las áreas de almacenaje y contenedores.

Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Vida:

3 meses @ 25°C: Después de la fecha de fabricación.

Información Adicional

Mantener herméticamente sellados en su embalaje original, no lo almacene en contenedores de metal reactivo.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Ingeniería

Proporcionar una buena ventilación, si los vapores/aerosol se forman.
Proporcionar ventilación natural o a prueba de explosiones adecuada para asegurar que las concentraciones se mantienen por debajo de los límites de exposición.

Parámetros de control:

Valores límite de exposición a sustancias químicas contaminantes del ambiente laboral que han de controlarse según la NORMA MEXICANA NOM-010-STPS-2014:

Identificación	Valores límite ambientales
Diclorometano	VLE-PPT 50 ppm
CAS: 75-09-2	VLE-CT
Metanol	VLE-PPT 200 ppm
CAS: 67-56-1	VLE-CT 250 ppm
Hidrocarburos aromáticos	VLE-PPT 100 ppm
CAS: N/D	VLE-CT

Controles técnicos apropiados:

A.- Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP
De acuerdo con el orden de prioridad para el control de la exposición profesional se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los valores límites de exposición a sustancias químicas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
 Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

en el ambiente laboral. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPP y la norma NOM-017-STPS. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver las secciones 7. Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción en la evaluación con el Diagnóstico de Seguridad y Salud en el Trabajo (medidas estandarizadas por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social) al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

B.- Protección respiratoria.



IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma:	Líquido viscoso
Color:	Amarillo
Olor:	Amoniaco
Solubilidad en agua:	Insoluble
pH:	11-12
Temperatura de fusión:	-90.8°C
Temperatura de ebullición:	> 40°C
Presión de Vapor:	280 mmHg a 20°C
Temperatura de inflamación:	2.7°C
% de volatilidad:	95%
Velocidad de evaporación (Bac=1):	20.7
Densidad:	1.120 - 1.170 g/cm ³
Viscosidad:	No disponible

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica: Estable en las condiciones de almacenaje recomendadas

Reacciones peligrosas: Ninguna reacción peligrosa conocida si se maneja y almacena el material adecuadamente.

Polimerización peligrosa: No.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenaje.

Productos peligrosos de la Descomposición (POR FUEGO, QUEMADURAS O SOLDADURAS): Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Compuestos fenólicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

Materiales a evitar: Evite el contacto con los materiales oxidantes. Evitar el contacto con: Ácidos, agua, materiales comburentes, materiales combustibles.

Reacciones peligrosas: No determinado.

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

COMPONENTE	Toxicidad Aguda			Corrosión o irritación cutáneas
	Oral (DL ₅₀ /rata)	Inhalación (CL ₅₀ /rata)	Cutánea (DL ₅₀ /conejo)	
Hidrocarburos Clorados	1600 mg/Kg	>5 ppm/4h	>2000 mg/Kg	Piel conejo: Irritante
Metanol	1187-2769 mg/Kg	85.3 ppm/4h	>2000 mg/Kg	Piel conejo: No irritante
Tolueno	5,000 mg/Kg	25.7 ppm/4h	12,267 mg/Kg	Piel conejo: Irritante
Hidróxido de Amonio	220 mg/Kg	Sin datos disponibles	1350 mg/Kg	Sin datos disponibles
Parafina	>2000 mg/Kg	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Piel conejo: Irritante
Otra información sobre toxicidad aguda				
COMPONENTE	Lesiones o irritación ocular graves		Sensibilización respiratoria o cutánea	
Hidrocarburos Clorados	Ojo conejo: irritante		(cobayo, OECD 406): no sensibilizante	
Metanol	(Ojo conejo, OECD 405): no irritante		(cobayo, OECD 406): no sensibilizante	
Tolueno	(Ojo conejo, OECD 405): irritante		(cobayo, OECD 406): no sensibilizante	
Hidróxido de Amonio	Sin datos disponibles		Sin datos disponibles	
Parafina	Ojo conejo: irritante		Sin datos disponibles	
<i>DL₅₀ = Dosis Letal. CL₅₀ = Concentración Letal.</i>				

Mutagenicidad, Carcinogenicidad y toxicidad para la reproducción.

El cloruro de metileno (CAS 75-09-2) está clasificado como carcinógeno humano probable (Grupo 2B) por la IARC, según las monografías 71 y 110 del 2015.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda	Género
Metanol CAS: 67-56-1	DL50 oral 100 mg/kg DL50 cutánea 300 mg/kg CL50 inhalación 3 mg/L (4 h)	Rata Conejo Rata
Diclorometano CAS: 75-09-2	DL50 oral ND/NA DL50 cutánea ND/NA CL50 inhalación 86 mg/L (4 h)	Rata

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda	Especie	Género
Diclorometano CAS: 75-09-2	CL50 330 mg/L (96 h) CE50 270 mg/L (48 h) CE50 2300 mg/L (3 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Chlorella vulgaris	Pez Crustáceo Alga
Metanol CAS: 67-56-1	CL50 15400 mg/L (96 h) CE50 12000 mg/L (96 h) CE50 530 mg/L (168 h)	Lepomis macrochirus Nitrocra spinipes Microcystis aeruginosa	Pez Crustáceo Alga
Amoniaco CAS: 1336-21-6	CL50 0.89 mg/L (96 h) CE50 101 mg/L (48 h) CE50 ND/NA	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna	Pez Crustáceo

Persistencia y degradabilidad:

Identificación	Degradabilidad	Biodegradabilidad
Diclorometano CAS: 75-09-2	DBO5 ND/NA DQO ND/NA DBO5/DQO ND/NA	Concentración 100 mg/L Periodo 28 días % Biodegradado 13%
Metanol CAS: 67-56-1	DBO5 ND/NA DQO 1.42 g O2/g DBO5/DQO ND/NA	Concentración 100 mg/L Periodo 14 días % Biodegradado 92 %

Potencial de bioacumulación:

Identificación	Potencial de bioacumulación
Diclorometano CAS: 75-09-2	BCF 6 Log POW 1.25

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

<p>Metanol CAS: 67-56-1 Potencial Bajo</p>	<p>Potencial Bajo BCF 3 Log POW -0.77</p>
--	---

<p>Amoniaco CAS: 1336-21-6 Potencial</p>	<p>BCF Log POW -0.64</p>
--	------------------------------

Movilidad en el suelo:

Identificación	Absorción/Desorción	Volatilidad
<p>Metanol CAS: 67-56-1</p>	<p>Koc ND/NA Conclusión ND/NA Tensión superficial 2.355E-2 N/m (25 °C)</p>	<p>Henry ND/NA Suelo seco ND/NA Suelo húmedo ND/NA</p>

Resultados de la valoración PBT y mPmB:
No aplicable

Otros efectos adversos:
No descritos

XIII. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

La disposición se hará de acuerdo con las leyes de control ambiental federal, estatal y local existentes. La incineración es el método preferido.

Disposición de productos y requisitos para su disposición: De acuerdo con las normas locales, se llevará a la planta de incineración de residuos especiales.

Recipientes contaminados: Los recipientes vacíos tienen residuos de producto; observe todas las precauciones para el producto. No caliente o corte recipientes vacíos con soldadura eléctrica o de gas porque se forman vapores y gases altamente tóxicos. Si los envases vacíos contaminados son reciclados o eliminados, el receptor debe estar informado sobre los posibles peligros.

NO CALIENTE O CORTE LOS CONTENEDORES VACÍOS CON SOLDADURA ELÉCTRICA O ANTORCHA DE GAS.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

XIV. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT (TRANSPORTE TERRESTRE)

Nombre propio del transporte:	NERVION AF-1400
Clase:	8
Número UN/No. ID:	2922
Grupo de embalaje:	II

XV. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y etiquetado de Productos Químicos, sexta edición revisada, 2015 (SGA 2015).
- Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas en los centros de trabajo.
- Norma Oficial Mexicana NOM-002-SCT/2011, Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

XVI. OTRA INFORMACIÓN

Legislación aplicable a las hojas de datos de seguridad:

Esta hoja de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo con el punto 9. Hojas de datos de seguridad, HDS de la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015

Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

NOM-018-STPS-2015

Consejos relativos a la formación:

Es precisa capacitación a los trabajadores sobre los posibles riesgos en el área de trabajo al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta hoja de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto, de conformidad al Reglamento Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Principales fuentes bibliográficas:

Normas oficiales mexicanas

Abreviaturas y acrónimos:

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de Revisión: 12/08/2025
Fecha de Actualización: 21/08/2017

NERVION AF-1400

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional
DQO: Demanda Química de oxígeno
DBO5: Demanda biológica de oxígeno a los 5 días
BCF: Factor de bioconcentración
DL50: Dosis letal 50
CL50: Concentración letal 50
EC50: Concentración efectiva 50
Log POW: Logaritmo coeficiente partición octanol-agua
Koc: Coeficiente de partición del carbono orgánico
VLE-PPT: Valor límite de exposición Promedio Ponderada en el Tiempo
VLE-CT: Valor límite de exposición de Corto Tiempo
HDS: Hoja de datos de seguridad
ND/NA: No disponible/No aplicable

ESTA INFORMACIÓN Y TODO CONSEJO TÉCNICO ADICIONAL ESTÁ BASADO EN EL CONOCIMIENTO Y EXPERIENCIA ACTUAL DEL NERVION S.A DE C.V. SE CREE QUE ESTA INFORMACIÓN ES EXACTA A LA FECHA DE SU PUBLICACIÓN SEGÚN EL MEJOR CONOCIMIENTO DEL NERVION S.A DE C.V. 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 Y NO PARA SER CONSIDERADO COMO UNA GARANTÍA O ESPECIFICACIÓN DE CALIDAD. LA INFORMACIÓN SE REFIERE AL MATERIAL EN ESPECÍFICO DESIGNADO Y NO SERÁ VÁLIDA PARA DICHO MATERIAL USADO EN COMBINACIÓN CON OTROS MATERIALES O DE ALGÚN PROCESO A MENOS QUE VENGA ESPECIFICADO EN ESTA INFORMACIÓN. ES RESPONSABILIDAD Y OBLIGACIÓN DEL CLIENTE EL INSPECCIONAR Y PROBAR CUIDADOSAMENTE CUALQUIER PRODUCTO QUE RECIBA. SIN EMBARGO, EL NERVION S.A DE C.V NO ASUME RESPONSABILIDAD LEGAL ALGUNA POR EL USO O LA CONFIANZA EN LA INFORMACIÓN DE ESTA HDS.

<FIN DE LA HDS>