

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NANOXEN LÍQUIDO NO FLAMABLE

Nanoxen

DESINFECCIÓN TOTAL DE LARGA DURACIÓN

Fecha de actualización: Marzo 2020

Fecha de revisión: Marzo 2021

SECCIÓN I IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL:	<i>Nanoxen</i>	FAMILIA QUÍMICA:	
USO RECOMENDADO:	Producto en líquido para desinfección contra hongos, bacterias y virus.		
RESTRICCIONES:	Manténganse fuera del alcance de los niños.		
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR NANO COATING TECHNOLOGIES S.A DE C.V.		EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELÉFONO:	<i>(442) 153 24 70</i>
		Horario de atención de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 hrs	
DOMICILIO COMPLETO:			
Paseo de las Palmas	# 555	Lomas de Chapultepec, I sección	11000
CALLE	NO. EXT.	COLONIA	CÓDIGO POSTAL
Miguel Hidalgo		Ciudad de México	
DELEGACIÓN/MUNICIPIO		LOCALIDAD O POBLACIÓN	

Nano Coating Technologies S. A. de C.V.

Paseo de las Palmas # 555, Lomas de Chapultepec I Sección. Miguel Hidalgo, C.P. 11000. México, D. F.
Tel: 442 153 24 70

SECCIÓN II IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:	Toxicidad aguda. Categoría 4.
PICTOGRAMA:	
PALABRA DE ADVERTENCIA:	Atención.
INDICACIONES DE PELIGRO:	H302. Nocivo en caso de ingestión.
PREVENCIÓN:	<p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P301+P312. En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.</p> <p>P301 + P330. En caso de ingestión: Enjuagarse la boca.</p> <p>P501. Eliminar el contenido/recipiente siguiendo los lineamientos de la Ley General para la Prevención Y Gestión Integral de los Residuos.</p>

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	% CONCENTRACIÓN	NO. CAS	NO. ONU	IPVS
AGUA	90-99.9	7732-18-5	ND	ND

*Algunos materiales se omiten debido a que se encuentran por debajo del límite de corte de acuerdo con la norma

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NANOXEN LÍQUIDO NO FLAMABLE

NanoXen

DESINFECCIÓN TOTAL DE LARGA DURACIÓN

SECCIÓN IV PRIMEROS AUXILIOS

VÍA DE INGRESO	EFFECTOS SOBRE LA SALUD
INGESTIÓN	Su consumo puede causar irritación gastrointestinal con náuseas, vómito y diarrea.
INHALACIÓN	En altas concentraciones puede causar irritación del tracto respiratorio.
OJOS	Puede provocar una leve irritación ocular.
PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Puede provocar una leve irritación cutánea.
VÍA DE INGRESO	DESCRIPCIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN	NO induzca el vómito. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre espontáneamente coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
INHALACIÓN	En caso de inhalación en altas concentraciones, mueva de la exposición a la víctima al aire fresco inmediatamente. Si se dificulta la respiración ponerle oxígeno.
CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.
CONTACTO CON LA PIEL	Eliminar enjuagando con agua y jabón. Consultar a un médico si se presenta prurito.
OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD	No hay peligros identificados
ANTÍDOTOS (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)	ND
DATOS PARA EL MÉDICO	Mostrar esta hoja de seguridad al médico.

Nano Coating Technologies S. A. de C.V.

Paseo de las Palmas # 555, Lomas de Chapultepec I Sección. Miguel Hidalgo, C.P. 11000. México, D. F.
Tel: 442 153 24 70

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NANOXEN LÍQUIDO NO FLAMABLE

Nanoxen

DESINFECCIÓN TOTAL DE LARGA DURACIÓN

SECCIÓN V MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

NIEBLA DE AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO QUÍMICO SECO	OTROS (ESPECIFICAR)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equipo de protección personal: No aplicable				
Procedimientos y precauciones especiales durante el combate de incendio: No aplicable				
Condiciones que conducen a otro riesgo especial: No aplicable				
Productos de la combustión que sean nocivos para la salud: No aplicable				
Información adicional: ND				

Nano Coating Technologies S. A. de C.V.

Paseo de las Palmas # 555, Lomas de Chapultepec I Sección. Miguel Hidalgo, C.P. 11000. México, D. F.

Tel: 442 153 24 70

SECCIÓN VI MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME

Procedimientos y precauciones inmediatas.

Cerrar desagües.

Precauciones personales:

Utilizar un traje desechable, guantes, respirador y protector facial en caso de derrame para la contención de la fuga.

Precauciones relativas al medio ambiente:

Impedir nuevos escapes o derrames.

Métodos de limpieza:

Evacuar el personal a zonas seguras. Contenga y recupere el líquido cuando sea posible. Recoja el líquido en un recipiente apropiado o absorba con un material absorbente y colóquelo en un contenedor para desechos.

Para su eliminación apropiada proceder de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Eliminación:

Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. El material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.

SECCIÓN VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el Manejo

En caso de contacto con la piel u ojos, remueva con abundante agua. No comer, fumar, ni beber durante su manejo.

Precauciones para el Almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Evitar exposición a luz solar directa y calor, ya que este producto puede evaporarse en condiciones extremas de calor.

SECCIÓN VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	NO. CAS	NO. ONU	LMPE	
			CPT	CT O P
AGUA	7732-18-5	ND	ND	ND
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECÍFICO:	<p>Protección respiratoria Para evitar su inhalación al aplicarlo por nebulización, utilizar respiradores apropiados a las actividades realizadas.</p> <p>Protección de los ojos Lentes de protección ajustados correctamente.</p> <p>Protección de la piel y del cuerpo Ropa de protección apropiada e impermeable</p> <p>Protección de pies y manos Utilizar calzado cerrado y guantes impermeables para el uso y aplicación del producto.</p>			
CONTROLES TÉCNICOS:	Asegure una ventilación adecuada cuando se utilice con nebulizadores o pulverizadores, especialmente en áreas cerradas.			

SECCIÓN IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

DENSIDAD A 29°C	0.98 g/cm ³	pH	8 - 9
VISCOSIDAD A 29°C	11.18 COPA FORD #4	ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR	LÍQUIDO LIGERAMENTE ÁMBAR CON OLOR CARACTERÍSTICO
OTROS DATOS	ND		

SECCIÓN X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD.	ESTABILIDAD QUÍMICA			
Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.	Estable	X	Inestable	
Possibilidad de reacciones peligrosas Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.	Puede ocurrir		No puede ocurrir	X
Condiciones que deberán evitarse: Evitar altas temperaturas				
Materiales incompatibles: Ninguno conocido				
Productos de descomposición peligrosos: Cuando se calienta a muy altas temperaturas el producto puede producir vapores que podrían causar irritación.				

SECCIÓN XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A) Toxicidad aguda ND
B) Corrosión /irritación cutánea ND
C) Corrosión /irritación ocular ND
D) Sensibilización respiratoria o cutánea. ND
E) Mutagenicidad en células germinales. ND
F) Carcinogenicidad. ND
G) Toxicidad para la reproducción y desarrollo ND
H) Toxicidad sistémica específica de órganos diana- Exposición única. ND
I) Toxicidad sistémica específica de órganos diana- Exposición repetida. ND
J) Peligro por aspiración/ingestión ND
K) Otro. ND

SECCIÓN XII INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

a) Toxicidad aguda para los peces. No se clasifica como peligroso para el medio ambiente acuático.
b) Toxicidad aguda a invertebrados acuáticos. ND
c) Toxicidad aguda para plantas acuáticas. ND
d) Toxicidad microorganismos. ND
e) Toxicidad para las aves. ND
f) Biodegradación. ND
g) Demanda química de oxígeno (DQO). ND
h) Demanda bioquímica de oxígeno (DBO). ND
i) Bioacumulación. ND
j) Movilidad en el suelo. ND
k) Otros efectos adversos. ND

SECCIÓN XIII INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Método de Disposición de Desechos.

NO ENVIAR A NINGUN DESAGÜE, NI AL SUELO NI A NINGUNA CORRIENTE DE AGUA. Todas las prácticas de vertido deben cumplir las Leyes y Reglamentos Federales, Estatales, Provinciales y Locales. Los reglamentos pueden variar según la localización.

El generador de los residuos es el único responsable de la caracterización de estos y del cumplimiento de las Leyes aplicables. COMO PROVEEDOR, NO TENEMOS CONTROL SOBRE LAS PRÁCTICAS DE GESTIÓN NI LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS PARTES QUE MANEJAN O USAN ESTE PRODUCTO. LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTE DOCUMENTO SE REFIERE SOLAMENTE AL PRODUCTO EN LAS CONDICIONES DE ENVÍO PREVISTAS Y DESCRITAS EN LA SECCIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD: Información sobre la composición.

PARA LOS PRODUCTOS NO USADOS NI CONTAMINADOS, las opciones preferidas incluyen el envío a un lugar aprobado y autorizado. Reciclador, recuperador, incinerador u otro medio de destrucción térmica.

Precauciones con Recipientes Vacíos

Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.

SECCIÓN XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no es considerado altamente peligroso para su transporte. Se recomienda seguir el Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos y con las normas nacionales que se expidan para tal efecto. Cumplir con las reglamentaciones vigentes en materia de transportación:

Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos (Secretaría de comunicaciones y transportes).

NOM-002-SCT/2011

No. ONU: ND

Producto no peligroso.

ICAO/IATA.

No. ONU: ND

Producto no peligroso.

IMDG.

No. ONU: ND

Producto no peligroso.

Recomendaciones de la Organización de las Naciones Unidas para el Transporte de Mercancías Peligrosas 2009. Guía Norteamericana de Respuesta en Casos de Emergencia GRE1263-2012.

En caso de emergencia:

- Pare el motor
- Ponga señales en la zona de peligro
- Aleje a toda persona innecesaria de la zona de peligro
- Llamar a los Sistemas de Emergencia (Ver SECCIÓN I de la presente hoja de seguridad).

Esta información no pretende abarcar toda la información/requisitos legislativos específicos u operacionales del producto. Las clasificaciones para el transporte pueden variar en función del volumen del contenedor y de las diferentes normativas regionales o nacionales. Es responsabilidad de la organización del transporte el cumplimiento de todas las leyes, regulaciones y normas aplicables relativas al transporte del producto.

SECCIÓN XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Algunos de los componentes de este producto cumplen con los requisitos de listado del inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

SECCIÓN XVI OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad fue obtenida con información confiable y actual a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y no se aplica al uso del material en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

El uso adecuado de este producto corresponde en su totalidad al usuario final. Nano Coating Technologies S.A. de C.V no se responsabiliza por efectos generados como consecuencia del mal uso del producto y/o de la manipulación del mismo sin el equipo de protección personal señalado en la presente hoja de datos de seguridad.

Referencias

NOM-010-STPS-2014.
NOM-018-STPS-2015.
NMX-R-019-SCFI-2011.
NOM-002-SSCT-2011.

Abreviaturas y acrónimos utilizados

- 1) CPT. Concentración Ponderada en el Tiempo.** Concentración a la cual en una jornada de 8 horas de exposición diarias la mayoría de los trabajadores expuestos no presentan efectos adversos a la salud. Su equivalente es el TWA (Time Weighted Average) indicado por OSHA y ACGIH.
- 2) CCT. Concentración para exposición a Corto Tiempo.** Concentración máxima de exposición a corto plazo para un periodo de exposición continua de 15 minutos con un máximo de cuatro de estos periodos por día, con por lo menos 60 minutos entre periodos de exposición.
- 3) P. Concentración Pico.** Es la concentración que no se debe sobrepasar en ningún momento durante la exposición en el trabajo. Su equivalente es el C (Ceiling limit) indicado por OSHA y ACGIH.
- 4) IPVS.** Concentración de Sustancias Inmediatamente Peligrosas para la Vida o Salud: Representa el máximo nivel del que en un plazo de 30 minutos un sujeto puede escapar de esa situación de emergencia sin síntomas graves ni efectos irreversibles para la salud.
- 5) S.** Salud
- 6) I.** Inflamabilidad
- 7) R.** Reactividad
- 8) RE.** Riesgo Especial
- 9) EPP.** Equipo de Protección Personal
- 10) NA.** No Aplica
- 11) ND.** No Disponible
- 12) SETIQ.** Sistema de Emergencia en Transportación de la Industria Química.
- 13) CECOM.** Centro Nacional de Comunicación de la Dependencia de Protección Civil.

Los datos de esta hoja de datos de seguridad del material están relacionados solamente con el material específico designado aquí y no se relacionan con el uso en combinación con cualquier otro material o proceso.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NANOXEN LÍQUIDO PARA NEBULIZACIÓN

Responsable: Líder del producto

Departamento: Nano Coating Technologies.
Seguridad del Producto
Equipo de procesos

Dirección: Calle: Paseo de las Palmas #555
Colonia: Lomas de Chapultepec, I Sección
Delegación: Miguel Hidalgo
Estado: México, D. F.
C.P.: 11000

- FIN DE LA MSDS -