



## Anti-Niter

Fecha de creación : 1999-11-21

Fecha de la última revisión : 2019-02-28

Hoja de Datos de Seguridad Versión : 2

Sustituye la versión : 1 del 2016-01-07

pág. 1 / 5

### SECCIÓN 1. Identificación de la mezcla y del fabricante

Nombre de la mezcla : Anti-Niter

Otros medios de identificación : Ninguno

Uso recomendado de la mezcla,  
y restricciones de uso : Líquido concentrado anti salitre

Datos del proveedor o fabricante : Nasacoat de México SA de CV  
Calle Flor de Hortensia # 20 – El Zapote del Valle  
45672 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco – México  
Tel.: +52 33 3696 1051  
email : team@nasacoat.com

Número de teléfono en caso de emergencia : +52 33 36961051 de Lunes a Viernes de 09:00 a 17:00

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la mezcla : Mezcla de componentes no tóxicos, sin riesgo para la salud.

Pictograma: Palabra de advertencia : Atención



Indicación de peligro :

H302 Nocivo en caso de ingestión, categoría 4

H319 Provoca irritación ocular grave, categoría 2A (en caso de contacto con los ojos)

Consejos de Prudencia :

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

P301+P330+P331 En caso de ingestión, enjuagar la boca, no provocar el vómito.

P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

### SECCIÓN 3. Información sobre los componentes

Sustancia / mezcla : Mezcla Nombre común : Anti-Niter

Ingrediente	CASRN	ONU	Porcentaje en peso %
-------------	-------	-----	----------------------

Mezcla propietaria	NA		5% ÷ 15%
--------------------	----	--	----------

Agua	7732-18-5		85% ÷ 95%
------	-----------	--	-----------

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios :

Inhalación : Llevar al paciente a un lugar ventilado y mantenerlo en reposo.  
Si está respirando con dificultad, suministrar oxígeno.

Ingestión : No se provoque vómito, proporcionar atención médica de inmediato.

Ojos : Lavar con abundante agua por lo menos durante 15 min. Proporcionar atención médica.

Piel : Lavar el área con abundante agua, mientras se remueve ropa y material contaminado. Lavar con jabón y agua. No aplicar aceites o ungüentos, sin prescripción médica.

Síntomas y efectos más importantes : Agudos : No hay datos – Crónicos : No hay datos



## Anti-Niter

Fecha de creación : 1999-11-21	Fecha de la última revisión : 2019-02-28
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2
Sustituye la versión : 1 del 2016-01-07	

pág. 2 / 5

### **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios**

Medios de extinción apropiados :	Usar agua, dióxido de carbono o espuma.
Peligros específicos de la mezcla :	Pueden resultar emisiones de monóxido de carbono si el producto es expuesto a condiciones de fuego. Contenedores sellados pueden explotar si se exponen a calor extremo. ( Debido a la formación de presión de vapor )
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio :	Los restos del incendio deben eliminarse según las normas locales vigentes. El material derramado puede producir condiciones resbaladizas.

### **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental**

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia :	Utilizar ropa de trabajo. Para los ojos, usar gafas protectoras con cubiertas laterales
Precauciones relativas al medio ambiente :	La mezcla en estado líquido es un muy débil contaminante del agua, pero debe evitarse que los derrames y escurrideros de limpieza alcancen las alcantarillas municipales y conductos de agua corriente.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas :	En caso de derrame, detenerlo sin riesgo y evitar su introducción a fuentes pluviales, alcantarillas, etc. Contener con materiales absorbentes inertes tal como arena o tierra y confinar el área. Recolectar el producto resultante y colocarlo en recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar la superficie afectada con agua para remover los residuos.

### **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento**

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro :	Cada usuario debe establecer un control de procedimientos de inspección, exposición y almacenamiento del producto.
Condiciones de almacenamiento seguro :	Almacenar el producto en un área fresca y lugar cerrado. Proteger del congelamiento. Evitar que el producto esté expuesto a los rayos directos del sol. Evitar su contacto con agentes oxidantes fuertes.

### **SECCIÓN 8. Controles de exposición / protección personal**

Parámetros de control :	No hay datos.
Controles Técnicos :	Usar la mezcla con adecuada ventilación. Lavar bien las herramientas utilizadas.
Medidas de protección individual (EPP) :	
Protección Ocular :	Utilizar gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de las Manos :	No indispensable.
Protección Corporal :	Utilizar ropa de trabajo.
Protección Adicional :	Utilizar la mezcla lejos de comida y productos alimenticios.



## Anti-Niter

Fecha de creación : 1999-11-21	Fecha de la última revisión : 2019-02-28
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2 Sustituye la versión : 1 del 2016-01-07

pág. 3 / 5

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico : Líquido	Inflamabilidad : No Inflamable
Color : Típico	Límite superior / inferior : No hay datos.
Olor : Típico	Presión de vapor : No hay datos.
Umbral de olor : No hay datos.	Densidad de vapor : No hay datos.
Potencial de hidrógeno pH : 8.5 ÷ 9.0	Densidad relativa : 1.00 kg / litro
Punto de fusión : No hay datos.	Solubilidad : 100% en agua
Punto de ebullición : 100 °C	Coeficiente de partición : No hay datos.
Punto de inflamación : No aplica.	Temperatura de ignición : No aplica
Velocidad de evaporación : No hay datos.	Temperatura de descomposición : No hay datos.
Viscosidad, cps : 20 ÷ 200	Peso molecular : No hay datos.
% de sólidos, en peso : NA	COV ( VOC ) : < 5 g / litro

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

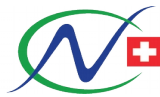
Reactividad : No es reactivo	Condiciones a evitar :	Ninguna conocida
Estabilidad química : Estable	Materiales incompatibles :	Los jabones y detergentes aniónicos neutralizan su poder bactericida
Probabilidad de reacciones peligrosas :		Ninguna conocida
Productos de descomposición :	No se conocen reacciones de descomposición de la mezcla.	

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

Vías probables de ingreso :	Inhalación o Ingestión
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas :	Contacto con los ojos : irritación, enrojecimiento. Contacto con la piel : Ninguno conocido. Inhalación : Ninguno conocido. Ingestión : Puede manifestarse náusea o vómito.
Efectos inmediatos y retardados :	
Ingestión :	Puede causar irritación gastrointestinal, náusea, dolores de cabeza, mareos.
Inhalación :	Exposición prolongada o excesiva a los vapores, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas.
Contacto con la piel :	Ningún efecto conocido.
Ojos :	Irritación, enrojecimiento.
Medidas numéricas de toxicidad :	No hay datos.
Efectos interactivos :	Ningún efecto conocido.

### SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica

Toxicidad :	La mezcla no es tóxica, ni contiene componentes tóxicos.
Persistencia y degradabilidad :	No hay datos.
Potencial de bioacumulación :	No hay datos.
Movilidad en el suelo :	No hay datos.
Otros efectos :	Ninguno conocido.



## Anti-Niter

Fecha de creación : 1999-11-21		Fecha de la última revisión : 2019-02-28	
Hoja de Datos de Seguridad	Versión : 2	Sustituye la versión : 1 del 2016-01-07	

pág. 4 / 5

### SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de manejo y eliminación de los residuos :	La mezcla no presenta riesgos para la salud ni para el ambiente. En caso de residuos líquidos, no permitir que estos fluyan hacia fuentes o ductos pluviales, alcantarillados o similares. Exponerlos en áreas bien delimitadas, al aire libre y dejarlos secar, hasta quedar como residuos sólidos. Los residuos sólidos serán colocados en recipientes cerrados y su eliminación será dispuesta de acuerdo con lo establecido en las normas locales.
---	--

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

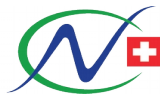
Número ONU :	No aplica	Designación oficial de transporte de la ONU :	No aplica
Clases de peligros :	La mezcla no es regulada como peligrosa para su transporte.		
Grupo de embalaje/envasado :	La mezcla no es regulada como peligrosa para su transporte.		
Riesgos ambientales :	ADR / RID : Producto no peligroso. IMO / IMDG : Producto no peligroso. IATA / ICAO : Producto no peligroso.		
Precauciones especiales para el usuario :	Ninguna.		
Transporte a granel con arreglo :	No aplica.		

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

SARA :	Ni la mezcla ni sus componentes están listados en la Sección 313, Título III de SARA
REACH :	Ni la mezcla ni sus componentes están listados en la reglamentación REACH de Europa como materiales peligrosos.

### SECCIÓN 16. Otras información

Abreviaciones utilizadas :			
NA =	No Aplica	ND =	No Disponible
EPP =	Equipo de Protección Personal		
COV/VOC =	Componentes Orgánicos Volátiles / Volatile Organic Compounds		
CASRN =	Chemical Abstract Service Registry Number ( Número de Registro del Servicio de Resumen Químico )		
ONU =	Organización de las Naciones Unidas		
ADR =	Accord Dangereux Routier ( Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos )		
RID =	International Carriage of Dangerous Goods by Rail ( Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril )		
IMO =	International Maritime Organization ( Organización Internacional Marítima )		
IMDG =	International Maritime Dangerous Goods ( Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas )		
IATA =	International Aereal Transport Association ( Asociación de Transporte Aéreo Internacional )		
ICAO =	International Civil Aviation Organization ( Organización Internacional de Aviación Civil )		
SARA =	Superfund Amendments and Reauthorization Act ( Enmiendas de Superfondos y Acta de Reautorización )		
REACH =	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals ( Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos )		



## Anti-Niter

Fecha de creación : 1999-11-21

Fecha de la última revisión : 2019-02-28

Hoja de Datos de Seguridad Versión : 2

Sustituye la versión : 1 del 2016-01-07

pág. 5 / 5

HMIS: Hazardous Material Identification System ( Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos ) :

### Niveles de Riesgo :


0 = Sin Riesgo

1 = Ligero

2 = Moderado

3 = Alto

4 = Extremo

<b>Salud</b>	<b>2</b>
<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>
<b>Reactividad</b>	<b>0</b>
<b>Riesgos Especiales</b>	<b>NA</b>
<b>Equipo de Protección Personal</b>	<b>A</b>
	

Versión 2 del 2018-10-04.  
Respeto a la Versión 1, se han cambiado los contenidos de las Secciones de 1 a 16 por conformidad con las normas vigentes.

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.

Nasacoat de México SA de CV no hace mención ni garantiza, ni expresamente ni indirectamente, la comerciabilidad o conveniencia para cada uso particular con respecto de la información aquí reportada o a que dicha información se refiere. Consecuentemente, Nasacoat de México SA de CV no será responsable por daños que resulten del uso o confianza de esta información.

Hojas de Datos de Seguridad redactada en base a la Norma Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015