

## ***Antiadherente Nonstick Org.***

### **Descripción:**

Componente orgánico a base de triglicéridos biodegradables. Para uso antiadherente en tolvas de camión, chasis de vehículos, toboganes (chutes), bolsones de carga, cintas transportadoras (polines), cargadores frontales, maquinaria para movimiento de material, etc.

### **Características:**

Color: ámbar

Estado: Líquido

Degradación: 12 meses envasados

Punto de inflamación: Sobre los 232 °C

Punto de congelación: -20 °C

Almacenaje: Mantener y aplicar sobre los 0°C

Rendimiento: 25 m<sup>2</sup>/lt. En plástico y metal

Medio Ambiente: No contaminante de fácil degradación.

### **Propiedades:**

- Aumenta la obtención de producto sin consumo de capital.
- Nonstick Org. es absorbido por el metal, la madera o el plástico conformando una superficie no adhesiva.
- Fabricado en base a ingredientes naturales que lo hacen 100% biodegradable.
- Disminuye considerablemente el aumento de arcilla y barro acopiados en los rodamientos y orugas de equipos mineros de explotación y apoyo.
- Efectivo en todo tipo de materias primas explotadas en minería, metales base, metales preciosos, arenas de alquitran, carbón, etc.
- Los modos de aplicación de Nonstick Org, pueden ser de forma manual, semiautomática y/o automático, según sea requerido y debe ser luego de una previa limpieza de la superficie a aplicar.
- Disminuye el tiempo ocupado en la limpieza de vehículos de acarreo y equipos de extracción.
- Disminuye el riesgo de accidentes causados por las labores de limpieza de tolvas de vehículos de acarreo y otros.

**Recomendaciones:**

- Manipulación de forma cuidadosa y evitando derrames.
- Mantener los recipientes bien cerrados cuando esta en desuso.
- Es recomendable almacenar a una temperatura entre 0 °C y 29 °C.
- Sólo uso especificado en esta ficha, en caso de derrame y contacto manual, lavar con agua.
- Es un producto orgánico, no inflamable ni irritante, sin embargo se recomienda trabajarlo en lugares frescos y ventilados.
- Evitar contacto con los ojos y vías respiratorias, en caso de contacto con el producto en esas áreas, lavar inmediatamente con abundante agua.
- Para mayor detalle remítase a la Hoja de Datos de Seguridad del producto.

# HOJA DE SEGURIDAD

## **ANTIADHERENTE NONSTICK ORG.**

<b>COMPOSICION DEL PRODUCTO</b>			
<b>Ingredientes peligroso</b>	Ninguno	<b>Porcentaje de Composición</b>	TM
<b># CAS</b>	N/A	No Peligroso	
<b>COMPOSICION DE LOS INGREDIENTES</b>			
<b>Aceite Natural</b>	35 - 98%	<b>Aditivos No Peligrosos</b>	0.01 - 50%
<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>			
<b>Toxicidad</b>	No hay Riesgo		
<b>INHALACION</b>	En caso de reacción alérgica o asfixia, buscar ayuda médica de inmediato.		
<b>PIEL</b>	Lavar el área afectada con agua y jabón, si ocurre alguna reacción alérgica buscar ayuda médica de inmediato.		
<b>OJOS</b>	Lávese la vista con agua limpia por 15 minutos y enseguida busque ayuda médica.		
<b>INGESTION</b>	Beber agua para diluir y buscar ayuda médica de inmediato.		
<b>MEDIDAS LUCHA CONTRA INCENDIO</b>			
<b>Índice de seguridad</b>	<b>Índice NFPA</b>	Cero	
	<b>HMIS, Índice de Incendio</b>	Uno	

<b>Datos de Riesgo</b>	<b>Punto de Incendio</b>		
	<b>(Método Usado)</b>		>232°C TCCC
	<b>Recipiente Cerrado</b>		
	<b>Límites de Flama por Volumen al contacto con el aire</b>	Máx.	N.D.
		Mín.	N.D.
	<b>Reinicio de Temperatura</b>		N.D.
	<b>Método de Extinción</b>	Químico Seco; Espuma; CO2	
<b>Instrucciones especiales para combatir el fuego</b>	Incendio de Clase 3B. Usar agua a presión para enfriar el tambor o deposito expuesto al fuego. Los trapos que se hayan empapados con el aceite pueden causar combustión espontánea si no se manejan adecuadamente, antes de deshacerse de ellos, lávelos con agua y jabón.		
	Peligro de Explosión o fuego inusual: No se conoce.		

## DERRAMES Y FUGAS

### Acción a tomar en caso de Fugas o Derrames.

Pequeños derrames pueden ser limpiados con algún material absorbente y luego desechados en los lugares autorizados por las regulaciones locales.

Cualquier residuo puede ser lavado y empujado hacia el alcantarillado.

El material es 99,8% Biodegradable.

Para remover algún residuo como la delgada película adherida a las superficies se puede usar un producto Caústico liviano (ph 9,5)

### Método para eliminar residuos

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales.

Este producto no tiene componentes que son reportados bajo CERCLA, siglas en Inglés de: Acta de: The Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act.

Este producto no está considerado como tóxico o peligroso.

## MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones:

#### Manejo

Manéjese con cuidado, evítese derrames.

#### Almacenamiento

Todo recipiente debe estar muy bien cerrado cuando no está en uso.  
Se recomienda almacenar a una temperatura de 0°C - 29°C.

## CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

### Medidas de Precaución para la Salud

**Protección Respiratoria** Recomendado para alérgicos al aceite.

**Protección a la Vista** Lentes o Gafas de seguridad se requiere.

	<b>Guantes</b>	Se Recomienda
<b>Medidas de Seguridad</b>	<b>Ventilación:</b> Se requiere que la aplicación de éste producto se efectúe en un área bien ventilada.	

### PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Punto de Ebullición</b>	>120°C	<b>Punto de Fusión</b>	N/A
<b>Punto de Congelación</b>	(- 20°C)	<b>Presión de Vapor</b>	N.D.
<b>Gravedad Específica</b>	0.925 a 20C°.	<b>Soluble en Agua</b>	SI
<b>Densidad de Vapor</b>	N.D.	<b>Índice Evaporización</b>	<1
<b>% de Volatilidad</b>	N.D.	<b>pH Acides</b>	6,4
<b>Apariencia</b>	Líquido, Transparente Color ámbar		

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable
<b>Incompatibilidad</b>	Agentes de fuerte Oxidación
<b>Peligro de Descomposición de Ingredientes</b>	Ninguno
<b>Riesgo de Polimerización</b>	No Ocurrirá

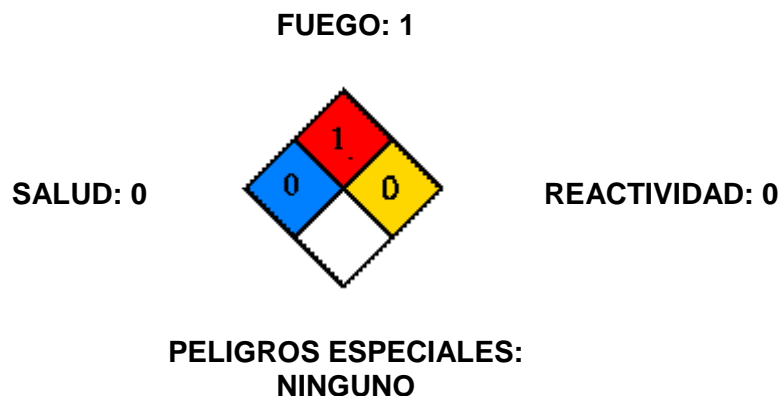
### INFORMACION TOXICOLOGICA

<b>Toxicidad en Animales:</b>	LD50: N/A LC50: N/A
<b>Efectos Crónicos en Humanos:</b>	N/A
<b>Otros Efectos Tóxicos en Humanos:</b>	Ligeramente peligroso en caso de contacto cutáneo (irritante), de la ingestión, por inhalación.
<b>Observaciones especiales sobre toxicidad para los animales:</b>	N/A

<b>Observaciones especiales sobre efectos crónicos en los humanos:</b>	N/A
<b>Observaciones especiales sobre otros efectos de toxicidad en los seres humanos:</b>	N/A
<b>INFORMACION ECOLOGICA</b>	
Los valores límite biológico: No hay límites de exposición.	
<b>INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS</b>	
<b>Método de eliminación:</b>	Recomendado Incineración, No se recomienda eliminación en aguas residuales. Disponer envases de acuerdo a la normativa.
<b>Precauciones especiales para relleno sanitario:</b>	Pequeñas cantidades absorbidas por el aceite de secado se puede disponer en el relleno sanitario con el recipiente. Pero antes de eliminarlo, por favor revise las leyes locales de la eliminación en vertederos.
<b>INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
Mercadería no peligrosa según la reglamentación de transporte.	
<b>INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION</b>	
<b>Normas Nacionales de Exposición:</b>	
Las disposiciones actuales y Salud Ocupacional (OSHA) límite de exposición permisible (PEL) para la niebla del aceite natural es de 15 miligramos por metro cúbico (mg/m <sup>3</sup> ) de aire para polvo total y 5 mg/m <sup>3</sup> ) para la fracción respirable como un tiempo de 8 horas promedio ponderado (TWA) de concentración (29 CFR 1910.1000, Tabla Z - 1). 1	
<b>OTRAS INFORMACIONES</b>	
<b>Advertencia</b>	Para uso Industrial UNICAMENTE.
<b>Cuidado</b>	Mantenga éste producto fuera del alcance de los niños.

## CLASIFICACION DE NIVEL DE RIESGO.

NFPA (Código 704):



Esta información se refiere únicamente al producto específicamente designado y no tiene por qué ser válida para su utilización combinado con otros productos, en otros materiales o en otros procesos. Esta información se basa en los conocimientos de la compañía y es precisa y fiable. Sin embargo, no existe garantía o representación, expresa o implícita, para su fiabilidad fuera de las condiciones establecidas y la empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gasto directo o indirecto. Es responsabilidad del usuario utilizar esta información para su uso particular.