



GOLD FIELDS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código:	GF MP - 2211A	Datos del Fabricante:		
Nombre:	Nytro Orion I	Nombre:	Nynas AB	
Forma de uso:	Adición directa para rellenar o cambiar aceite de transformadores.	Telef. emergencia:	+54 911-4445-6915 Argentina	
			HMIS	
			Salud	- 1
			Inflamabilidad	1
			Peligro Fisico	0
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar el exceso de calor y agentes altamente oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: No requiere. Mantener una adecuada ventilación general.

Visual: Lentes de seguridad.

Manos: Guantes de nitrilo, neopreno o PVC.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede causar náuseas y, eventualmente, vómitos y diarrea.

Por Inhalación.- La inhalación de vapor y/o niebla podría irritar el tracto respiratorio.

En contacto con los ojos.- Podría causar irritación.

En contacto con la piel.- El contacto prolongado con la piel puede causar sequedad e irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua. Solicite atención médica inmediata.

Por Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Solicite atención médica inmediata.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicite atención médica inmediata.

Contacto la Piel: Lavar con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. En caso de irritación, solicite atención médica.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono espuma o niebla de agua.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los contenedores perfectamente cerrados y lejos de fuentes de calor.

EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-3 / 26/Feb/24 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 998857097; Entel: 936760832



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.:02/04/2018

Código: **GF MP - 2211A**

Nombre: **Nytro Orion I**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Prevenir que los derrames ingresen y se esparzan en drenajes, alcantarillas, cursos de agua y suelos.
Absorba el producto derramado con arena, tierra u otro material inerte adecuado y recójalo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Movilidad: Baja, debido a la baja solubilidad del agua.
Persistencia/degradabilidad: El aceite base no es rápidamente biodegradable. Las sustancias pueden no satisfacer los criterios de biodegradabilidad rápida.
Estudios indican biodegradación inherente primaria en el rango de 20-60%, basada en la evolución del dióxido de carbono.
Bioacumulación: El aceite base tiene un Log Pow que oscila entre >3,9 y >6,0. Se utiliza el Log Pow para estimar la bioacumulación en el pescado. Un valor >3,0 indica una posible bioacumulación. El tamaño de las moléculas de hidrocarburo reduce el riesgo de bioacumulación.
Ecotoxicidad: Los datos de toxicidad acuática en los aceites base indican valores de LC50 >1 000 mg/l; lo cual se considera toxicidad baja. Estudios de toxicidad crónica no revelan peligros a largo plazo para el ambiente acuático.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849