

	HOJA DE SEGURIDAD
	INTER-OIL

SECCION 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **INTER-OIL**

Nombre común o genérico: **Coadyuvante para agroquímicos**

Nombre de la Compañía: **INTERAGRO S.A**

Dirección: Av. virgen de Cotoca No 2230 Santa cruz Bolivia.

Correo Electrónico: interagro@interagro-bo.com

Teléfono: + 591-3-3468282

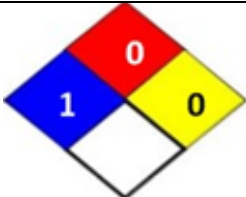
Para emergencias químicas relacionadas con el producto comunicarse al teléfono:
800-106966 Hospital Universitario Japonés. / 119 Bomberos

SECCION 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición:

Aceite vegetal 94 %

Inertes 6 %

ROTULO NFPA 704 ASIGNADO PARA ALMACENAMIENTO		
	SALUD	1
	INCENDIO	0
	REACTIVIDAD	0
	ESPECIFICO	N/A

SECCION 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

A. POSIBLES EFECTOS PARA LA SALUD:

Límites de exposición ocupacional:

Inhalación: Por su bajísima presión de vapor, no presenta riesgo alguno.

Ingestión: Dañino si se ingiere. Diarrea, malestar estomacal.

Piel: Puede causar irritación leve a moderada.

Ojos: Puede causar irritación fuerte, hasta quemaduras.

Carcinogénica: El Nonilfenol poli etilenglicol éter puede contener trazas de óxido de etileno, que según las organizaciones OSHA, IART y NTP se considera carcinógeno potencial.

Efectos Crónicos: No reportados.



HOJA DE SEGURIDAD

INTER-OIL

SECCION 4. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Punto de inflamación: No se inflama.

Tipos de extintores: Utilizar extintores de polvo químico, espuma o CO₂.

Riesgo de explosión, grado de inflamabilidad: No se presenta.

Procedimientos especiales: Utilizar aparato respiración auto-contenido y ropa de protección completa sobre todo si hay materiales peligrosos alrededor del fuego.

Producto de la descomposición: No se descomponen en productos peligrosos.

SECCION 5. MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Estabilidad del producto: Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

Incompatibilidad: No se presenta problema de incompatibilidad.

Condiciones de degradación: N/A.

Almacenamiento:

En envases cerrados, apilación máxima de 3 pisos de bidones o cajas. Mantener en un lugar seco, a temperatura ambiente menor a 30°C. Mantener fuera del alcance de los niños.

Transporte:

Evitar el transporte junto a productos de consumo humano.

SECCION 6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Ventilación: Utilizar ventilación normal.

Ropa de trabajo: Normal.

Protección de ojos: Gafas.

Uso de guantes: Necesario desechables.

Protección respiratoria: Máscara.

Higiene personal: Lavar con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer o beber.

SECCION 7. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

DATOS FISICOS		METODO DE CONTROL
Apariencia:	Líquido viscoso color amarillo/ámbar claro.	Observación directa.
Olor:	Característico.	Observación directa.
Densidad:	0.91-0.93 g/ml a 20°C.	Método de picnómetro
pH:	6.20 – 7.20	Medición directa con pHmetro.
Solubilidad:	100% soluble en agua.	Prueba realizada 1:100 en agua.



HOJA DE SEGURIDAD

INTER-OIL

SECCION 8. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 (Oral – rata): Mayor a 5000 mg/kg. Rata.

Vía dérmica (LD50): N.D.

Vía respiratoria (LD50): N.D.

DIPSV: N.E.

SECCION 9. INFORMACION Y EFECTO SOBRE DIFERENTES ORGANOS Y SISTEMAS

Información y efecto sobre los diferentes órganos y sistemas:

- El producto puede absorberse por ingestión.
- El contacto puede causar irritación ligera de los ojos.
- La ingestión causa irritación gastrointestinal, diarrea y malestar.
- Efectos agudos por sobreexposición: Irritación de ojos, irritación gastrointestinal.
- Efectos crónicos por sobreexposición: N/E.

SECCION 10. INFORMACION AMBIENTAL

Toxico si se desecha en lagos, ríos, estanques, canales de riego y fuentes de agua.

SECCION 11. CONSIDERACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Desecho de producto: Descarte cualquier contenido del producto, residuo o contenido de desechos de acuerdo con las regulaciones gubernamentales.

SECCION 12. EMPAQUES Y ENVASES

Se utilizan envases de polietileno de alta densidad en volumen de 1 litros.

SECCION 13. INFORMACION ADICIONAL

La información suministrada en esta hoja de seguridad es de buena fe y obedece a los conocimientos que se tienen del producto al momento de la edición. Las recomendaciones sobre el uso y aplicación son basadas en experiencias realizadas por INTERAGRO S.A., pero el uso y aplicación deben ser evaluados por un profesional del área, para determinar la conveniencia en cada caso específico.