



## HOJA DE SEGURIDAD

### INTERFIX

#### SECCION 1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **INTERFIX**

Nombre común o genérico: **Coadyuvante siliconado**

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

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

Correo Electrónico: [interagro@interagro-bo.com](mailto: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

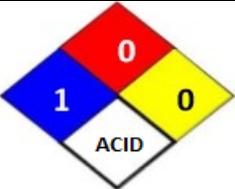
#### SECCION 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre Común o Genérico del componente peligroso:** Nonil Fenol (Activo – Emulsionante)

##### Composición:

Nonil fenol etoxilado ..... 58 g/l

Nº CAS: 37205-1

ROTULO NFPA 704 ASIGNADO PARA ALMACENAMIENTO		
	SALUD	1
	INCENDIO	0
	REACTIVIDAD	0
	ESPECIFICO	ACID

#### 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, irritación, y quemaduras internas.

**Piel:** Puede causar quemaduras.

**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

### INTERFIX

#### SECCION 4. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

**Punto de inflamación:** No se inflama.

**Tipos de extintores:** Utilizar extintores de acuerdo con el material alrededor del fuego.

**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 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, en el transporte aéreo se restringe a cantidades mayores a 20 litros.

#### SECCION 6. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

**Ventilación:** Utilizar ventilación normal.

**Ropa de trabajo:** Overol manga larga.

**Protección de ojos:** Mono gafas.

**Uso de guantes:** Necesario látex o polivinilo.

**Protección respiratoria:** Máscara para ácidos.

**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
<b>Apariencia:</b>	Líquido viscoso color rosado.	Observación directa.
<b>Olor:</b>	Característico.	Observación directa.
<b>Densidad:</b>	1.13 – 1.25 g/ml	Método de picnómetro
<b>pH:</b>	2.4 – 2.5	Medición directa con pHmetro.
<b>Solubilidad:</b>	100% soluble en agua.	Prueba realizada 1:100 en agua.



## HOJA DE SEGURIDAD

### INTERFIX

#### 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.