

## Hoja de datos de seguridad

### X-TRIM LOW FLOW NEO

Fecha de actualización: 05/08/2025 - rev. 1

Página: 1/5

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

1.1 **Producto:** X-TRIM LowFlow NEO

1.2 **Fabricante:**

**LABORATORIO QUIMECO SRL**

Av. Las Palmeras 1452, U.18 (P.I.M) - 2121 Pérez

Pcia. de Santa Fe, Argentina

1.3 **Nombre químico:** alcohol graso etoxilado

1.4 **CAS N°:**

1.5 **Peso molecular:**

1.6 **Uso:** coadyuvante-humectante-adherente para productos agroquímicos

---

## 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 **Inflamabilidad:** no inflamable

2.2 **Clasificación toxicológica:**

PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

---

## 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1 **Aspecto físico:** Líquido

**3.1.1 Color:** 123 C amarillo

**3.1.2 Olor:** olor característico

3.2 **Presión de vapor:** De acuerdo al artículo 3 del manual de procedimientos 350 este punto queda postergado hasta que se disponga de una metodología definitiva.

3.3 **Punto de fusión:** no corresponde

3.4 **Punto de ebullición:** no corresponde

3.5 **Solubilidad en agua a 20°C:** soluble

3.6 **Temperatura de descomposición:** > 250 °C

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 **Inhalación:** Llamar a un médico inmediatamente. Llevar lejos del área de contaminación, a un lugar bien ventilado donde permanezca quieto y abrigado. Si respira con dificultad suministrarle oxígeno a baja presión hasta que llegue el médico.

Aflojar el cuello, cinturón u retirar dentaduras postizas si las hubiese. Si el paciente no respira, practicar resucitación boca a boca lo antes posible, y luego administrar oxígeno.

4.2 **Piel:** Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua y jabón. NO frotar la superficie afectada. No aplicar ningún tipo de sustancia sobre la zona afectada sin prescripción médica.

4.3 **Ojos:** Notificar al médico inmediatamente. Enjuagar los ojos durante por lo menos 15 minutos con abundante agua corriente, manteniendo los párpados separados, y moviendo lentamente los ojos en todas direcciones.

4.4 **Ingestión:** NO suministrar nada en forma oral a un paciente inconsciente. Mantener la respiración en forma artificial, con oxígeno si fuera necesario. NO PROVOCAR VOMITOS.

Llamar a un médico inmediatamente, quien deberá evaluar, de acuerdo con la cantidad ingerida, la conveniencia de un lavado gástrico con entubación de las vías respiratorias.

---

## 5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

### 5.1 Medios de extinción:

- Espuma y polvo químico seco. Dióxido de carbono, arena y tierra pueden usarse solo en caso de incendios menores.
- No emplear chorros de agua que podrán reiniciar o propagar el fuego.
- La lucha contra el fuego debe realizarse a una distancia prudente o desde un lugar protegido.

### 5.2 Procedimientos de lucha específicos:

- Evacuar al personal a un área segura.
- Mantenerse frente al incendio, de espaldas al viento.
- Usar equipo de protección apropiado.
- Utilizar equipo de protección autónoma.
- Utilizar máscara de protección facial completa.
- Retirar los recipientes lejos del fuego. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.
- Contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como desecho.

---

## 6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

### 6.1 Medidas de precaución personal:

- Utilizar los equipos de protección recomendados.
- Efectuar las cargas y las descargas preferentemente al aire libre, o proveer a las zonas involucradas de una ventilación conveniente.
- Verificar el estado de cada recipiente para evitar derrames por rotura de recipientes dañados.
- Guardar los recipientes bajo llave, fuera del alcance de los niños, animales y alejado de las viviendas.
- No comer, fumar o masticar chicle al manipular el producto y sus recipientes.

## 6.2 Almacenamiento:

- Almacenar en una edificación separada, alejada de la gente, viviendas, alimentos, forrajes y animales, bajo llave.
- El área de almacenaje debe ser notoriamente identificable desde todos los puntos de entrada con una señalización apropiada.
- Construir una pared de contención alrededor del área de almacenaje con capacidad para contener el volumen total de los químicos que puedan ser almacenados en ese lugar.
- Ubicar desagües adecuados en el piso con el propósito de bombear el líquido contenido hacia fuera en el caso de una emergencia.

---

## 7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 **Estabilidad:** es estable

7.2 **Reactividad:**

| Material | Resultados   |
|----------|--------------|
| Hierro   | CORROSIVO    |
| Aluminio | NO CORROSIVO |
| Cobre    | CORROSIVO    |

---

## 8. INFORMACION TOXICOLOGICA

8.1 **Inhalación:** > 2.07 mg/l

8.2 **Ojos:** PRÁCTICAMENTE NO IRRITANTE

8.3 **Piel:** PRODUCTO POCO PELIGROSO

8.4 **Ingestión:** PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

8.5 **Toxicidad aguda:**

- 8.5.1 Oral DL50: > 3000 mg/kg. peso corporal
- 8.5.2 Dermal DL50: > 4000 mg/kg. peso corporal
- 8.5.3 Inhalación CL50: > 2.07 mg/L
- 8.5.4 Irritación de la piel: NO IRRITANTE
- 8.5.5 Sensibilización de la piel: NO SENSIBILIZANTE

8.5.6 Irritación para los ojos: MINIMAMENTE IRRITANTE

8.6 **Toxicidad subaguda:** no determinado

8.7 **Toxicidad crónica:** no determinado

8.8 **Mutagénesis:** NO MUTAGENICO

---

## 9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### 9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

- Clasificación ecotoxicológica: PRACTICAMENTE NO TOXICO

### 9.2 Toxicidad para aves:

- Clasificación ecotoxicológica: LIGERAMENTE TOXICO

### 9.3 Toxicidad para abejas:

- Clasificación ecotoxicológica: VIRTUALMENTE NO TOXICO

9.4 **Persistencia en suelo:** No producen un impacto significativo demanda química de oxígeno (dco):2180mg o 2/g, degradabilidad: > 80 %, toxicidad en bacterias: > 1000mg/l test de fermentación en tubitos.

9.4 **Efecto de control:** sin observaciones

---

## 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

### 10.1 Derrames:

- Absorber el derrame con tierra, arena o aserrín.
- Barrer la tierra/mezcla contaminada y colocarla en recipientes sanos claramente marcados: "residuos de nonifenol etoxilado", junto con los demás residuos producidos en las operaciones de limpieza. Almacenarlo en lugar adecuado para su tratamiento posterior
- Rociar el área del derrame con agua a baja presión. Absorber el excedente de líquido con tierra y colocarla en el mismo recipiente.
- Manguerear toda el área del derrame utilizando agua a baja presión, el producto actuará como un detergente de baja espuma.

### 10.2 Fuego:

- Usar el agente de extinción mas adecuado, según sea la irradiación de calor.
- Usar el agente de extinción solo o en combinación. El portador de la lanza y su ayudante deben estar equipados con protección respiratoria y contra el calor.
- Refrigerar el recipiente y las partes metálicas con agua pulverizada.
- El agua de extinción o refrigeración no debe pasar a los desagües, canalizaciones o cauces de agua.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidente en el caso sin incendio.

### 10.2 Disposición final:

- Recoger los envases dañados. No lavar ni neutralizar los envases.
- Perforar los envases dañados a fin que no sean reutilizados.
- Recoger los desechos en tambores o bolsas de plástico. Cerrar adecuadamente.
- No juntar los desechos con la basura común.
- Enterrar o incinerar evitando la inhalación del humo.

---

## 11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1 **Terrestre:** No clasificado como mercadería peligrosa.

11.2 **Aéreo:** No clasificado como mercadería peligrosa.

11.3 **Marítimo:** No clasificado como mercadería peligrosa.