

Hoja de datos de seguridad

XILONEN

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

Página: 1/6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 **Producto:** XILONEN

1.2 **Fabricante:**
LABORATORIO QUIMECO SRL
Av. Las Palmeras 1452, U.18(P.I.M)
Pérez – Santa Fe – Argentina– CP 2000

1.3 **Nombre químico:**

1.4 **CAS N°:** 57-13-6

1.5 **Peso molecular**

1.6 **Uso:** Fertilizante Foliar

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 cristalino

3.1.1 Color: 356 – Escala Pantone

3.1.2 Olor inodoro

3.2 Presión de vapor: 0.1 mPa a 25°C

3.3 Punto de fusión: no corresponde, es líquido a temperatura ambiente

3.4 Punto de ebullición: 212 °C a 760 mmHg

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

3.6 Temperatura de descomposición: no determinado

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 y 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 aplicarle 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 lavaje gástrico con entubación de las vías respiratorias.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1 Medios de extinción: vapor de agua, espuma, CO₂, polvo químico.

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 (ver más adelante).

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de precaución personal: Manipulación:

- 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
Aluminio	ALGO CORROSIVO
Zinc	ALGO CORROSIVO
Cobre	ALGO CORROSIVO

Polietileno	NO CORROSIVO
-------------	--------------

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación

NO CORRESPONDE de acuerdo con las normas vapor US-EPA, específicamente con el protocolo de TOXICIDAD Aguda por inhalación ubicado en el Pesticida Assessment Guidelines, Subdivisión F, Series 81-3, pág. 48 y 49, debido a sus características de volatilidad y presión de vapor.

8.2 Ojos: PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO-IRRITANTE

8.3 Piel: PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO-IRRITANTE

8.4 Ingestión: PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO

8.5 Toxicidad aguda

8.5.1 Oral DL50 para ratas > 5000 mg/kg.

8.5.2 Dermal DL50 para ratas (macho) > 4000 mg/kg.

8.5.3 Inhalación CL50: NO CORRESPONDE de acuerdo con las normas vapor US-EPA, específicamente con el protocolo de TOXICIDAD Aguda por inhalación ubicado en el Pesticida Assessment Guidelines, Subdivisión F, Series 81-3, pág. 48 y 49, debido a sus características de volatilidad y presión de vapor.

8.5.4 Irritación de la piel: PRÁCTICAMENTE NO IRRITANTE

8.5.5 Sensibilización de la piel: DÉBILMENTE SENSIBILIZANTE

8.5.6 Irritación para los ojos: PRÁCTICAMENTE NO 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:

- CL50 para carpas: 41,6 mg/L
- Clasificación ecotoxicológica para peces: PRODUCTO LIGERAMENTE TOXICO

9.2 Toxicidad para aves:

- DL50 para codorniz (Coturnix japonica)-96 horas > 2000 mg/kg. Peso corporal.
- Clasificación ecotoxicológica: PRÁCTICAMENTE NO-TOXICO

9.3 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 colarla 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.

10.3 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. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad para los mamíferos LD50 Oral agudo para las ratas >2.000 mg/kg

11.2 La inhalación de partículas dispersadas mediante aerosol puede provocar irritación.

11.3 No produce sensibilidad en la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 No está considerado como dañino en organismos acuáticos.

12.2 Biodegradable en condiciones aeróbicas.

NO CONTAMINE SUPERFICIES O ACEQUIAS con productos químicos o recipientes utilizados.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

13.1 Póngase en contacto con la autoridad local (Departamento de Salud Medioambiental) o con una empresa de eliminación de desechos acreditada para la recogida y eliminación de productos o recipientes no deseados.

13.2 Para más información sobre la eliminación de recipientes, soluciones en spray sobrantes, camiones cisterna y concentrados, consulte con la oficina DEFRA más cercana.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 **Clasificación ADR/RID:** Sin clasificar

14.2 **Clasificación IMDG/IMO:** Sin clasificar

14.3 **Número ONU :** NP

14.4 **IATA-DGR:** No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGULADORA

No peligroso

Frases de riesgo: NINGUNA

Frases sobre seguridad: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 APLICACIÓN/MODO DE ACCIÓN

Xilonen es un nutriente y un estimulador del crecimiento para plantas, que se utiliza en cultivos extensivos, frutas y verduras.

16.2 DESCRIPCIÓN DEL EMBALAJE

Recipientes de polietileno de alta densidad 20 litros

IMPORTANTE: Los datos que aparecen en estas hojas han sido facilitados con buena fe y de manera precisa a nuestro leal saber y entender, basándonos en la información disponible más actual.