

# Pampeano.

Coadyuvante:

Humectante - Activador del glifosato

Línea de coadyuvantes 100% biodegradables (sin nonil-fenol)



100% biodegradable.  
Mayor humectación y penetración de los pesticidas.

COADYUVANTE - HUMECTANTE, derivado de aceites naturales; su gran capacidad de disminuir la tensión superficial del agua, proporciona un mayor poder de humectación de los caldos de aspersión sobre las hojas, logrando así un aumento de la penetración de los pesticidas sobre todo tipo de malezas.

## + Su exclusiva formulación le confiere estas propiedades:

- Mayor capacidad de reducir la tensión superficial que los derivados de nonil-fenol.
- Menor escurrimiento debido a la adherencia de la gota con las superficies.
- No se han registrados amarilleo de las hojas en casos de sobredosis.
- No es fitotóxico.
- 100% Biodegradable
- No afecta al medio ambiente.

### Presentación:

Por 1 Lts. y 5 Lts.

### Dosis:

40-60 cc./100 Lts. de agua\*

\*Dependiendo de las condiciones ambientales, stress de la malezas, tipo preponderante de malezas, estado fenológico y/o recomendación del técnico responsable.



Mayor poder de humectación  
de los caldos de aspersión  
sobre las hojas

100% biodegradable

Distribuye:



GESTION  
DE LA CALIDAD  
R.I. 9000-3129  
Sistema de Gestión de  
Calidad Certificado  
Por IRAM  
Norma IRAM-ISO 9001:2000

www.nitrap.com.ar

■ Nitrap S.R.L.  
Ruta 188 Km. 307,5  
6064 Ameghino - Bs. As., Argentina  
Tel. (03388) 471514 / 471004  
info@nitrap.com.ar

**Pampeano.** Coadyuvante: Humectante - Activador del glifosato



**Pampeano.**  
El coadyuvante  
que respeta a la naturaleza.

100% biodegradable.  
Mayor humectación y penetración de los pesticidas.



- No afecta al medio ambiente.
- Menor escurrimiento, mayor adherencia.
- Reduce la tensión superficial.
- No es fitotóxico.

Distribuye:



www.nitrap.com.ar

Línea de coadyuvantes 100% biodegradables (sin nonil-fenol).

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**COADYUVANTE PAMPEANO**

**1. Identificación del Producto.**

1.1. Producto **COADYUVANTE, HUMECTANTE, ADHERENTE.**

1.2. Nombre químico:

Ingrediente activo: 29 G Alcohol lineal etoxilado

Ingrediente inerte: 100 cm<sup>3</sup> Agentes de solubilización.

1.3. Tipo de formulación: Concentrado soluble.

1.4. Uso: Coadyuvante.

1.5. CAS N°: 78330-21-9

**2. Clasificación de Riesgos.**

2.1. Clasificación toxicológica: CLASE IV: Producto que normalmente no ofrece peligro.

2.2. Riesgos para la salud: Irritante para los ojos.

2.3. Riesgos ambientales en caso de accidente (Derrames/Filtraciones):

Ligeramente tóxico para peces y organizaciones de agua.

**3. Propiedades Físico – Químicas**

3.1. Tipo de formulación: Concentrado soluble.

3.2. Aspecto: Líquido viscoso, incoloro.

3.3. Punto de Ebullición: > 100 °C

3.4. Miscibilidad en agua: miscible

3.5. Solubilidad en agua: soluble (a 20 °C).

**4. Medidas de Primeros Auxilios.**

4.1. Inhalación: Retire a la persona afectada de la zona de peligro y trasladarla a un lugar ventilado. Llamar al médico.

4.2. Piel: retire la ropa contaminada y lave con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas.

4.3. Ojos: Enjuagar con agua limpia durante varios minutos. Llamar al médico.

4.4. Ingestión: Administrar rápidamente carbón activado disuelto en grandes cantidades de agua. No administrar nada oralmente a una persona inconciente. Llamar al médico.

Instrucciones para el médico: Aplicar terapia sintomática.

## **5. Medidas para Combatir Incendios.**

- 5.1. Combustibilidad: no
- 5.2. Medios extintores adecuados: polvo químico, espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), no utilizar chorros directos de agua.
- 5.3. Riesgos especiales durante el combate de incendios: los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes.
- 5.4. Equipos de protección para combatir incendios: Use respirador autónomo para protegerse de los gases.

## **6. Medidas para Derrames Accidentales.**

- 6.1. Medidas de Protección Ambiental luego de accidentes: Absorber con material absorbente (arena, tierra, etc.). Juntar el material en recipientes bien cerrados, marcados especialmente. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas ni desagües.

## **7. Manipuleo y Almacenamiento.**

- 7.1. General: Evitar el contacto con la piel, ojos y la ropa. Evitar la inhalación de humos y vapores. No comer, beber o fumar mientras trabaja.
- 7.2. Para el Almacenamiento: Almacenar el producto en los recipientes originales cerrados. Protegerlo de la luz y la humedad.

## **8. Control de Exposición / Protección Personal.**

- 8.1. En General: cambiar la ropa diariamente, usar overoles, gafas, máscara, guantes, zapatos o botas adecuadas.
- 8.2. Precaución para después del trabajo: Lavarse completamente y cambiar la ropa diariamente.

## **9. Estabilidad y Reactividad.**

- 9.1. Estable bajo condiciones estándares.
- 9.2. Reactividad: No reactivo.

## **10. Información Toxicológica.**

- 10.1. Toxicidad Oral Aguda LD50: > 3000 mg/kg (rata)
- 10.2. Toxicidad Dermal Aguda LD50: > 4000 mg/kg (rata)
- 10.3. Irritación Cutánea: No es irritante
- 10.4. Irritación Ocular Aguda: Irritante
- 10.5. Sensibilización Cutánea: No es sensibilizante

**11. Información Ecotoxicológica.**

11.1. Efectos sobre organismos de agua y peces: Ligeramente Tóxico.

**12. Consideraciones para su Eliminación.**

12.1. Eliminación del producto: Cubrir el producto con materiales absorbentes tales como arena, tierra, etc. Juntar el material en recipientes especialmente, etiquetados y bien cerrados. De no ser posible una eliminación segura, contactarse con el elaborador.

12.2. Eliminación de los envases: Eliminar los envases vacíos en un incinerador aprobado para químicos.

**13. Información para el Transporte.**

13.1. Información Especial

Tren / Carretera, Marítimo, Aéreo no clasificado como producto peligroso.

**14. Información sobre Reglamentación.**

14.1. Clasificación Toxicológica: Levemente tóxico

14.2. Clasificación de Toxicidad según la Legislación argentina: IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. Banda color verde (Leyenda: Cuidado).

**15. Centros de Consulta.**

\* Centro Toxicológico Hospital de Niños de Bs.As. Dr. Ricardo Gutiérrez  
Tel.: (011) 4962 – 2247 / 6666

\* Hospital de clínicas de Bs.As. Gral. San Martín  
Tel.: (011) 5950 – 8804 / 06

\* Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo, Pcia. Bs.As)  
Tel.: (011) 4654 – 6648 y 4658 – 7777

**NITRAP S.R.L.** suministra esta cartilla de buena fe y en base a la mejor información disponible a efectos de que todas las personas involucradas en el transporte, manipulación y almacenaje del producto estén interiorizadas de los riesgos potenciales y su control, declinando toda responsabilidad por eventuales daños producidos a personas o bienes directa o indirectamente.