

**GRUPO QUÍMICO:** Chlorpyrifos: Organophosphate

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- DURANTE EL MANIPULEO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS. NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.
- USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO, NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA.
- EL USO DE ESTE PRODUCTO ES EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. UTILIZAR SÓLO LA DOSIS RECOMENDADA.
- VERIFICAR QUE LOS ENVASES ESTÉN TOTALMENTE VACÍOS, LUEGO PROCEDER AL TRIPLE LAVADO E INUTILIZAR LOS ENVASES Y LLEVARLOS A LOS CENTROS DE ACOPIO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS MÁS CERCANOS A SU CENTRO DE PRODUCCIÓN. SI ES POSIBLE ENTREGAR AL PROGRAMA CAMPO LIMPIO (RECOLECCION DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS) O LLEVAR AL DEPÓSITO DE ENVASES VACÍOS EN OKINAWA 1.

**ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:**

**Medidas de precaución personal:** las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, mameluco de mangas largas, botas y guantes de goma, lentes protectores y sombrero. **Almacenamiento:** almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:** **Aves:** Moderadamente tóxico, **Peces y Daphnia magna:** Extremadamente tóxico, **Algas:** Altamente tóxico, **Abeja:** Altamente tóxico.

No debe aplicarse en áreas donde se hallen aves alimentándose activamente o en reproducción. Alejar y poner a resguardo de la aplicación a aves domésticas. No aplicar con abejas presentes o sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación para el cierre de las colmenas, si las colmenas no pueden ser cerradas tapar la entrada durante la aplicación con espuma de goma. Asperjar durante la mañana o la noche, fuera del horario de pecoreo de las abejas. No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Para intoxicaciones con fosforados: Aplicar atropina como antagonista de efectos muscarínicos. Contiene solventes aromáticos. Consultar con el médico. Dependiendo de la latencia y el cuadro clínico presente, el médico realizará lavado gástrico, administrará carbón activado y purgante salino no oleoso. Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno. Piel: Retirar la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos durante el lavado. Ingestión: No producir el vómito. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. No hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.**

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** “El Titular del registro garantiza que las características del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas”.

# NANOFOS

INSECTICIDA DE CONTACTO, INGESTIÓN E INHALACIÓN

MICROEMULSIÓN - ME

## Composición:


CHLORPYRIFOS: O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate.....	250 g/l
Inertes.....	750 g/l
Total.....	1000 g/l


REGISTRO SENASAG N°: 3647

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

LOTE N°:

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
CENTRO AGROPECUARIO INTEGRAL RED SURCOS BOLIVIA S.A.  
Calle F Este N° 360 - Equipetrol Norte. Santa Cruz, Bolivia.  
Tel: 3442597 | Mail: bolivia@redsurcos.com

**FORMULADOR:**  
RED SURCOS S.A.  
Lima 355 Piso 2° “A” - Buenos Aires, Argentina  
Tel: (011) 4382-7766 | www.redsurcos.com

MODERADAMENTE PELIGROSO CATEGORIA TOXICOLÓGICA II

NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE NO CORROSIVO

CONTENIDO NETO: 20L



DAÑINO



**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

**NANOFOS, CHLORPYRIFOS** es un insecticida organofosforado con acción de contacto, ingestión e inhalación. es un insecticida de amplio espectro que mata a los insectos por contacto al afectar a la función normal del sistema nervioso. El clorpirifos afecta el sistema nervioso por inhibición de la degradación de la acetilcolina (ACh), que es un neurotransmisor. Cuando los insectos se exponen, clorpirifos se une al sitio activo de la enzima colinesterasa (ChE), que previene el deterioro de ACh en la hendidura sináptica. La acumulación resultante de ACh en la hendidura sináptica hace que la sobreestimulación de las células neuronales, lo que conduce a la neurotoxicidad y finalmente a la muerte.

## CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

No aplicar con vientos fuertes (mayores a 10 km/hora). Aplicar en dirección a favor del viento, nunca en contra porque podría ser peligroso para el aplicador y por la deriva a cultivos vecinos o áreas vecinas. Evitar aplicar en las horas más calurosas del día. Aplicar preferentemente en las últimas horas de la tarde o primeras horas de la mañana. No aplicar si hay amenaza de lluvia inminente.

## MÉTODO DE APLICACIÓN:

En cultivos extensivos: Aplicar 50 a 70 gotas/cm2.  
Aplicación terrestre: equipos de baja presión. Volumen: 80-100 litros/ha. Presión: 30-40 lb/pulg2. Pastillas: insecticidas (cono hueco). Aplicación aérea: Volumen no inferior a 10 litros/ha si el producto es diluido en agua; no inferior a 5 litros/ha si el producto es diluido en gas-oil. En este último caso pueden usarse equipos adecuados de Ultra Bajo Volumen (UBV). No aplicar con vientos superiores a 10 km/h.

## INSTRUCCIONES DE USO:

Preparación: Llenar el tanque del equipo con agua hasta la mitad. Agregar la cantidad necesaria de NANOFOS de acuerdo con la dosis recomendada y la superficie a tratar, completar con agua. Mantener la agitación durante la aplicación.

## NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Inspeccionar el cultivo cuando éste es pequeño (10 a 40 cm de altura). Aplicar con 15 – 20 % de plantas afectadas. Realizar una aplicación.

## TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se recomienda esperar 48 horas después de la aplicación del producto.

## PERÍODO DE CARENCIA:

30 días

## FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico siguiendo las condiciones de uso y dosis recomendadas.

## COMPATIBILIDAD:

CULTIVO	PLAGA CONTROLADA	DOSIS
MAÍZ (Zea mays L.)	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	0.8 l/ha

LMR: 0,05 mg/kg.

## RESPONSABILIDAD LEGAL:

El vendedor se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento, siempre que se encuentre en su envase original cerrado. El fabricante no se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.



# NANOFOS

INSECTICIDA DE CONTACTO, INGESTIÓN E INHALACIÓN

MICROEMULSIÓN - ME

## Composición:


CHLORPYRIFOS: O,O-diethyl O-3,5,6-trichloro-2-pyridyl phosphorothioate.....	250 g/l
Inertes.....	750 g/l
Total.....	1000 g/l


REGISTRO SENASAG N°: 3647

FECHA DE FORMULACIÓN:

FECHA DE VENCIMIENTO:

LOTE N°:

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
CENTRO AGROPECUARIO INTEGRAL RED SURCOS BOLIVIA S.A.  
Calle F Este N° 360 - Equipetrol Norte. Santa Cruz, Bolivia.  
Tel: 3442597 | Mail: bolivia@redsurcos.com

**FORMULADOR:**  
RED SURCOS S.A.  
Lima 355 Piso 2° “A” - Buenos Aires, Argentina  
Tel: (011) 4382-7766 | www.redsurcos.com

MODERADAMENTE PELIGROSO CATEGORIA TOXICOLÓGICA II

NO EXPLOSIVO NO INFLAMABLE NO CORROSIVO

CONTENIDO NETO: 20L



DAÑINO