

Producido por LAQUINSA  ANDINA S.A. Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD RIDONATE 720 SC	Fecha de elaboración: 07-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 1 de 4	

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO - GENERALIDADES

RIDONATE 720 SC Registro Nacional - ICA No. 776 CAS No. 1897-45-6 Es un Fungicida de contacto, de amplio espectro, recomendado para el control de hongos en cultivos como arroz, papa, tomate, cebolla, fríjol, entre otros.	En caso de emergencia en Cali contacte: Hospital Universitario del Valle Calle 5 No. 36 - 08 Cali Colombia Página Web: http://www.huv.gov.co Call Center: 6206275, Conmutador: 6206000 Para mayor seguridad consulte y tenga disponibles los números de emergencias de su localidad.
--	--

2. COMPOSICION

Ingrediente activo: Clorotalonil 720 g/litro Coadyuvantes y disolvente c.s.p.1Litro
--

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Precauciones. RIDONATE® 720 SC es un producto de cuidado por lo que deberá evitarse su ingestión, inhalación y contacto con la piel, ojos y ropa. Síntomas de envenenamiento Ruta primaria de exposición: Contacto con la piel, inhalación, contacto con los ojos. Inhalación: La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación de la mucosa de la nariz y garganta. Contacto con los ojos: Contacto directo con los ojos puede causar irritación. Contacto con la piel: Contacto prolongado o repetido con la piel puede causar ligera irritación. En caso de intoxicación o envenenamiento acudir al médico con la etiqueta del producto.
--

4. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión. Enjuague la boca con agua. De a beber al paciente abundante agua para diluir lo ingerido y provocar el vómito o lavado estomacal; proporcione un laxante salino y terapia de soporte. No hay antídoto específico, pero se puede administrar carbón activado a la dosis de 5 mg/kg de peso corporal para neutralizar el plaguicida. No dé a beber nada a una persona en estado de inconsciencia. Busque atención médica si se requiere. En caso de inhalación. Retire al paciente a un lugar fresco, aireado, lejos del área contaminada. Contacto con la piel. Lave al paciente en las zonas afectadas con abundante agua corriente aproximadamente por 15 minutos. Contacto con los ojos. Lave cuidadosamente con abundante agua limpia durante 15 minutos aproximadamente. Consulte con un médico y muestre la etiqueta. Tratamiento y antídoto. No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA

Producido por LAQUINSA ANDINA S.A.  Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD RIDONATE 720 SC	Fecha de elaboración: 07-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 2 de 4	

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción. Use rocío de agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma tipo universal aplicadas según técnicas recomendadas por los fabricantes para fuegos mayores.

Instrucciones para combatir incendios. Evacue el personal hacia un área segura. Utilice aparatos de respiración autónoma para extinción de incendios. Enfríe el recipiente mediante rociado de agua.

Descomposición. Cuando el producto se quema puede producir gases tóxicos tales como: óxidos de nitrógeno, dióxido de carbono, óxidos de azufre, disulfuro de carbono, sales de manganeso y zinc.

6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES

Procedimientos en caso de derrame o fuga. Cuando se maneja un derrame se debe utilizar equipo de protección apropiado. Si ocurre exposición al material durante la operación de limpieza, vea la sección de 4. PRIMEROS AUXILIOS. Cambie la ropa contaminada y lave las áreas del cuerpo expuestas con agua y jabón. No lleve la ropa a lavar a la casa.

Contenga el derrame con algún material inerte (arena, tierra, aserrín) y transfiera el líquido y el material sólido a recipientes separados para recuperar o destruir. Los remanentes del material pueden ser destruidos utilizando una solución de hidróxido de sodio al 20%. Los desechos deben ser depositados en un tanque de tratamiento por bacterias, oxidación o evaporación. Los derrames y lavados no deben ser vertidos en alcantarillados, sanitarios, lagos, ríos, etc.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento. No almacene en casas de habitación, mantenerlo en un lugar seguro, bajo llave, fresco y lejos del alcance de los niños, animales domésticos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN, EQ. DE PROTECCIÓN PERSONAL

Ropa protectora. Use ropa protectora adecuada, botas de caucho, guantes, gorra y gafas de seguridad. En caso de altos niveles de exposición use equipo respiratorio autónomo.

Durante el trabajo. Luego de contaminación corporal, lave inmediatamente con agua y jabón. Si ocurre contacto con los ojos, lávelos con agua limpia durante varios minutos y llame al médico. Cámbiese la ropa contaminada, si siente alguna indisposición, pare de trabajar y aplique primeros auxilios.

Luego del trabajo. Baño corporal completo, cambio de ropa, limpie exhaustivamente el equipo de protección contaminado.

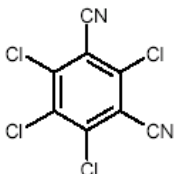
NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO – CUIDADO



**AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA**

Producido por LAQUINSA ANDINA S.A. Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD RIDONATE 720 SC	Fecha de elaboración: 07-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 3 de 4	

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Tipo de producto:	Fungicida agrícola
Grupo químico:	Ftalimida
Nombre químico:	Clorotalonil (Tetracloroisofalonnitrilo)
Fórmula empírica:	C ₈ Cl ₄ N ₂
Fórmula estructural	
Peso molecular:	265.9
Aspecto, olor:	Líquido viscoso, inodoro
Densidad:	1.33 g/ml a 25°C
pH:	8.0
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Categoría Toxicológica:	IV – Normalmente no ofrece peligro (Franja Verdel) – Cuidado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD QUÍMICA

Estabilidad. El producto es estable por un período de 2 años, siempre y cuando se mantenga en su envase original, bien cerrado, a temperatura no mayor de 40°C, protegido de la luz. Manténgalo lejos del alcance de los niños, no transporte junto con alimentos, medicamentos, ropa, etc., consérvelo en un lugar seguro.

INCOMPATIBILIDAD: No se debe poner en contacto con agentes ácidos u oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Toxicidad
 DL50 Oral (rata): > 8000 mg/Kg
 DL50 Dermal (conejo): > 8000 mg/Kg
 CL50 Inhalatoria (rata): > 10 mg/L (4 horas)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Tóxico para los peces y organismos acuáticos. No contamine lagos, ríos ni otras fuentes con el producto o sus envases.

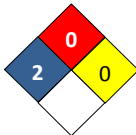
13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

En caso de derrame, prestar atención a las medidas descritas en el punto 6 y en el punto 8, a la ropa y/o equipo de protección.

**AGROPRODUCTIVA AVENIDA 4 NORTE No. 64N-74 LOCAL 8 – CENTRO DE NEGOCIOS 70 NORTE
 TEL. 4850720 FAX. 4850718 – CALI, COLOMBIA**

Producido por LAQUINSA  ANDINA S.A. Km 5, Vía Durán Tambo, Ecuador Tel 593-4-2-808262 Fax: 593-4-2 807279 E-mail: laquinsa@laquinsa.com.ec	HOJA DE SEGURIDAD RIDONATE 720 SC	Fecha de elaboración: 07-Jun-2013	Importado y distribuido por 
		Próxima revisión: Jun-2014	
		Página: 4 de 4	

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número de UN: 3082 Número de Clase: 9 Rótulo: Sustancia peligrosa para el medio ambiente NFPA: 1, 0, 0 - Salud, Inflamabilidad, Reactividad Grupo de embalaje: III	 
Los agroquímicos no serán transportados junto con alimentos, medicamentos ni ropa. Los transportes llevarán esta Hoja de Seguridad para su revisión y acción.	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Para uso bajo la autorización y prescripción del ingeniero agrónomo. Este producto es regulado por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Aviso al comprador - Uso recomendado: Herbicida no selectivo. El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.
--