

Hoja de datos de seguridad



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. PRODUCTO	VINCIT 5 (flutriafol 5% FS) N° 34.426
1.2. EMPRESA REGISTRANTE	CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A. Aldecoa N° 1277 - (B1868DTO) Avellaneda Argentina
1.2. EMPRESA FORMULADORA	PROQUIMUR LTDA. Ruta N° 5 – Km. N° 35.800 – Juanico – Canelones - Uruguay
1.3. NOMBRE QUÍMICO	Producto formulado. Alcohol (RS)-2,4'-difloruro-alfa-(1H-1,2,4- triazol-1-ilmetil) benzhidrilo (ingrediente activo)
1.4. CLASIFICACION QUIMICA	Triazol
1.5. CAS N°	Producto formulado. RN [76674-21-0].(ingrediente activo)
1.6. FORMULA MOLECULAR	Producto formulado $C_{16}H_{13}F_2N_3O$ (ingrediente activo)
1.7. PESO MOLECULAR	301.3 (ingrediente activo)
1.8. USO	Fungicida sistémico, Terápico para el tratamiento de semillas

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

Inflamabilidad: No Inflamable

Clasificación toxicológica de la OMS según los riesgos: CLASE IV. Producto que normalmente no ofrece peligro

Color de la banda: Verde PMS 347 C

Leyenda: Cuidado

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

3.1. ASPECTO FÍSICO	Líquido (FS: suspensión concentrada para el tratamiento de semillas)
3.2. COLOR	Rojo
3.3. OLOR	Característico
3.4. PRESIÓN DE VAPOR	5.3×10^{-11} mmHg (flutriafol)
3.5. PUNTO DE FUSIÓN	> 0°C
3.6. PUNTO DE EBULLICIÓN	130°C (flutriafol)
3.7. SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C	Es dispersable en agua. 130 mg/L (flutriafol)
3.8. TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	----
3.9. DENSIDAD	1,057 g/mL

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. INHALACIÓN	Alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial.
4.2. PIEL	Quitar la ropa y calzado contaminado. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto.
4.3. OJOS	Si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostener los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 min., luego control oftalmológico.

4.4. INGESTIÓN

Si la ingesta fue accidental no provocar el vómito y dar a beber abundante cantidad de agua. No dar a beber leche, aceite ni sustancia grasa alguna. Procurar atención médica de inmediato.

En todos los casos procurar asistencia médica

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN

Polvo químico seco, CO₂, espuma universal, niebla de agua.

5.2. PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS

Retirar al personal afectado a un área segura. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Combatir el fuego desde ubicaciones protegidas y a máxima distancia posible. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, endicando con arena para prevenir que penetre en alcantarillas o cursos de agua. Utilizar agua para mantener los envases fríos.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL

Evitar el contacto con los ojos y piel. No aspirar la niebla de la pulverización. Usar traje protector, camisa de mangas largas, pantalones largos, delantal, botas de goma de nitrilo, guantes, antiparras, máscara con filtro para nieblas. No destapar picos o boquillas con la boca. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto y las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario. No beber, comer o fumar en áreas de trabajo.

6.2. ALMACENAMIENTO

Mantener el producto en su envase original bien cerrado, y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos y ventilados. Evitar temperaturas superiores a 30 °C e inferiores a 0°C

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. ESTABILIDAD

Estable en condiciones normales de almacenaje, ventilado, seco, en envase original.

7.2. REACTIVIDAD

Evitar altas temperaturas o exposición a luz solar.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. INHALACIÓN *Clase III – Producto poco peligroso*

8.2. OJOS *Producto no irritante ocular*

8.3. PIEL *Producto no irritante dermal*

8.4. INGESTIÓN *Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.*

8.5. TOXICIDAD AGUDA

8.5.1. ORAL DL₅₀ Oral DL₅₀ > 3.000 mg/kg.
Clase IV
Producto que normalmente no ofrece peligro.

8.5.2. DERMAL DL₅₀ Dermal DL₅₀ > 4000 mg/kg.
Clase III
Producto poco peligroso

8.5.3. INHALACIÓN CL₅₀ Clase III
Producto poco peligroso

8.5.4. IRRITACIÓN DE LA PIEL *Producto no irritante dermal*

8.5.5. SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL *Agente débilmente
Sensibilizante dermal*

8.5.6. IRRITACIÓN PARA LOS OJOS *Producto mínimamente irritante
ocular*

8.6. TOXICIDAD SUBAGUDA No disponible

8.7. TOXICIDAD CRÓNICA Exposiciones repetidas pueden
causar daño al hígado.

8.8. MUTAGÉNESIS No mutagénico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. EFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

Prácticamente no Tóxico

No contaminar cursos de agua

9.2. TOXICIDAD PARA AVES

Producto Prácticamente No Tóxico

9.3. TOXICIDAD PARA ABEJAS

Virtualmente No Tóxico.

9.4. PERSISTENCIA EN SUELO

La movilidad en el suelo es moderada. La absorción depende del pH y contenido de materia orgánica. Tiene bajo poder de bioacumulación

9.5. EFECTO DE CONTROL

VINCIT 5 es un fungicida sistémico para tratamiento de semillas, con acción erradicante y de protección en trigo y cebada. Se absorbe en el momento de la germinación de la semilla y se traslada dentro de la planta por el xilema efectuando un control interno y externo de las enfermedades. Tiene actividad preventiva y erradicante, inhibiendo la síntesis del ergosterol.

Clasificación (modo o sitio de acción): 3 (FRAC).

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. DERRAMES

Aislar y señalizar el área de derrame. Usar indumentaria y equipos protectores. Contener y absorber el derrame con material absorbente (arena, tierra, arcilla). Lavar el área con detergente industrial fuerte y absorber el líquido resultante con material inerte. Juntar el absorbente contaminado con pala, removiendo también la capa de suelo afectada y colocar en un recipiente rotulado y posteriormente eliminar convenientemente. Evitar que el material alcance corrientes de agua, alcantarillas o desagües.

10.2. FUEGO

Utilizar en la extinción polvo químico seco y CO₂ para combatir incendios pequeños y espuma universal y agua para incendios mayores. Retirar al personal afectado a un área segura. Evacuar el área contra el viento. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. No respirar humos, gases o vapores generados. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua, previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua.

10.3. DISPOSICIÓN FINAL

Los desechos del uso o derrames y los sobrantes de caldo de pulverización que no se utilicen deberán ser eliminados convenientemente de acuerdo a la legislación vigente.



11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Terrestre: Acuerdo MERCOSUR - Reglamento General para el transporte de Mercancías Peligrosas.

Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Flutriafol).

Clase de riesgo: 9.1

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III

Aéreo: IATA-DGR.

Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Flutriafol).

Clase de riesgo: 9.1

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III

Marítimo: IMDG

Sustancias líquidas peligrosas para el medio ambiente, N.E.P. (Flutriafol).

Clase de riesgo: 9.1

N° UN: 3082

Grupo de empaque: III

N° de Guía: 171 – SUSTANCIAS LIQUIDAS (Peligro Bajo a Moderado)

12. OTRA INFORMACION

Consultas en caso de intoxicaciones:

-CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”

Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires

TEL: 0-800-333-0160

(011) 4654-6648

(011) 4658-7777

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.



CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A.

-UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”

Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 4962-2247/6666

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

-T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios

Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe

TEL: (0341) 424-2727

448-0077

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

-SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Escuela “José de San Martín”

Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TEL: (011) 5950-8804/8806

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

-CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias

TEL: 0800-222-2933

(011) 4613-1100

Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.

-SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias

Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba

TEL: (0351) 4276200

Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

Nota: Los datos e informaciones consignados en esta hoja, fueron obtenidos de fuentes confiables, y se facilitan de buena fe. A pesar de que ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no garantizamos que son los únicos riesgos que existen.

Su observancia no excluye el cumplimiento de la normativa vigente en cada momento.

El buen uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Conocer las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

CHEMINOVA AGRO DE ARGENTINA S.A.

Aldecoa 1277 (B1868DTO) Avellaneda, Bs. As. – Argentina.

Tel.: (5411) 4228-7047 || Fax: (54 11) 4209-8844 || Web Page: www.cheminova.com.ar