

FUNGICIDA TERÁPICO PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Grupo 3

# Vincit 5



Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

## COMPOSICION

**flutriafol:**

alcohol (RS)-2,4'-difluoro- $\alpha$ -(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)bencidrílico .....	5 g
inertes y coadyuvantes: c.s.p. ....	100 ml

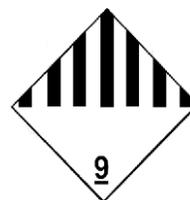
**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito ante el SENASA con el N° 34.426

N° de Lote: Ver envase  
Origen: URUGUAY

Vencimiento: Ver envase  
Contenido Neto: 5 L

NO INFLAMABLE



# FMC

FMC QUIMICA S.A.

Carlos Pellegrini 719, 9° Piso, CABA.

Buenos Aires – Argentina

Tel.: (+5411) 5984-3700

[www.fmcargentina.com.ar](http://www.fmcargentina.com.ar)

**IMPORTANTE:** En caso de duda, consultar a la agencia local del INTA o a un técnico especializado. **FMC Química S.A.** ofrece el fungicida terapico para tratamiento de semillas **VINCIT 5** elaborado cuidadosamente según rigurosas normas de calidad. Siendo su aplicación efectuada sin intervención de la Empresa, en condiciones y con medios variables. **FMC Química S.A.** no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto distinto de lo indicado en ésta etiqueta.



**Clasificación toxicológica de la OMS según los riesgos:** Clase III. Producto Ligeramente peligroso. *Color de la banda: Azul PMS 293 C - Palabras: CUIDADO*

## **PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

## **MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:**

Evitar su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de los alimentos. Durante su aplicación usar ropa protectora adecuada, mascarilla con filtro para absorción de gases de fósforo, antiparras, botas y guantes de goma. No emplear sin previo lavado, ropa que haya tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores. Destruir los envases en desuso y lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación de la dilución. No comer, beber o fumar durante las tareas. No destapar con la boca los picos pulverizadores. No transportar ni almacenar con alimentos. No conviene recorrer sin protección adecuada las plantaciones o cultivos tratados con este fungicida hasta haber transcurrido como mínimo cinco días desde la fecha de tratamiento, debiendo colocarse carteles visibles advirtiendo que se haya empleado un fosforado. No debe venderse a personas inexpertas ni para ser utilizado en ambientes domésticos.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** VIRTUALMENTE NO TOXICO.

**TOXICIDAD PARA AVES:** PRACTICAMENTE NO TOXICO.

**TOXICIDAD PARA PECES:** PRACTICAMENTE NO TOXICO.

## **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

Realizar esta tarea con ropa adecuada, protección ocular, botas y guantes de goma. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua. Si el contenido del envase es usado parcialmente, el remanente debe ser almacenado en su envase original, en un lugar aislado y a resguardo de factores climáticos. En caso de remanentes pequeños agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces. Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1 en 10 (caldo remanente: agua de lavado) o bien asperjar sobre caminos de tierra, suelo roturado o barbechos para su descomposición natural, que se encuentren alejados de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos. No realizar la descarga del lavado sobre canales de desagüe o fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes en el caldo de aplicación.

## **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:**

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta

operación. Los envases perforados deben reunirse bien identificados en un lugar seguro y transitorio para entregarlos a un servicio especializado de recolección de residuos y/o envases vacíos de Agroquímicos para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto envases y desechos.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Conservar en su envase original bien etiquetado y cerrado bajo llave, en lugar fresco y seco, apartado de los alimentos para evitar su contaminación y fuera del alcance de los niños, personas inexpertas y animales domésticos. No almacenar en casa habitada, tampoco en lugares con temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C.

#### **DERRAMES:**

En caso de derrame de este producto o de la solución preparada, crear una barrera de contención del derrame. Señalizar la zona afectada, prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales.

Utilizar indumentaria apropiada para la limpieza (protector facial, máscara con filtro para polvos, guantes y botas de goma). Se recomienda inactivar con cal o soda cáustica, luego absorber cubriendo con arena, aserrín, turba, etc., u otro material inerte. Esparcir el material absorbente, palear o barrer y recoger el producto en recipientes o bolsas, que luego serán roturados/as para su disposición final y posterior destrucción por empresas autorizadas. No quemar a cielo abierto.

Lavar a fondo la superficie contaminada con detergente y un poco de agua o agua carbonatada. Envasar luego el agua del lavado.

Evitar que el producto penetre en cursos de agua, ya sean quietas o en movimiento, de riego o domésticas. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

- **En caso de contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto.
- **En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No inducir al vómito. Si la persona está inconsciente, no administrar nada por vía oral y asegúrese que pueda respirar sin dificultad.
- **En caso de contacto con los ojos:** Quitar previamente lentes de contacto, en caso de poseerlos. Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, haciéndolos mover lentamente en todas las direcciones. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos.
- **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre, recostándola en un lugar bien ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal (efectuar respiración artificial o dar oxígeno, si la respiración es dificultosa)

*En todos los casos, procurar asistencia médica*

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO CLASE III: LIGERAMENTE PELIGROSO. En caso de intoxicación, aplicar tratamientos sintomático y de sostén. ANTIDOTO: no tiene antídoto conocido.**

**TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA I (Muy tóxico) / Irritación Cutánea: No irritante. / Irritación Ocular: No irritante. / Sensibilización cutánea: No sensibilizante dermal.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Dolor gastrointestinal, malestar general. Puede irritar la piel y vías respiratorias. La exposición crónica puede causar daños hepáticas.

**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 – Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **UNIDAD DE TOXICOLOGIA – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”:** Gallo 1330 - CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires - TEL: (011) 4962-2247/6666 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE - T.A.S. – CASAFE:** Tucumán 1544 – CP 2000 - Rosario. Sta Fe. - Tel: (0341) 4480077 / 4242727. ó 0800-888-TOXI (8694) – Asistencia 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 - Tel: (011) 5950-8800/04/06 int. 480 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **CIQUIME – Centro de Información Química para Emergencias:** TEL: 0800-222-2933 / (011) 4613-1100 - Asistencia telefónica las 24 hs. - **SERVICIO DE TOXICOLOGIA – Hospital Municipal de Urgencias:** Catamarca 441 - CP 5000 – Córdoba - TEL: (0351) 4276200 - Asistencia personal y telefónica las 24 hs. - **HOSPITAL DE NIÑOS.** Tel: (0351) 458-6400 - Córdoba

**GENERALIDADES:** 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 del hongo.

**Clasificación (modo o sitio de acción): 3 (FRAC): 3 – Inhibidor de demetilación (DMI por sus siglas en inglés): inhibición de síntesis de esterol**

#### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

##### **PREPARACIÓN:**

-Verificar fecha de vencimiento antes de abrir el envase, y agitar bien antes de usar. Corroborar que la semilla a tratar esté previamente ventilada para eliminar todo resto de paja, polvo, etc., y además tenga buena energía germinativa y poder germinativo. -Evitar las sub-dosificaciones. Aplicar la dosis recomendada de VINCIT 5 en la cantidad de agua suficiente para lograr un buen recubrimiento de la semilla, según el equipo para tratamiento de semillas con que se cuente.

##### **EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:**

Para su aplicación, emplear preferentemente tambores rotativos, con aletas recubiertas. En caso de semillas susceptibles a la humectación, a fin de evitar una eventual o indeseada aglomeración de los granos, recomendamos hacer una prueba en pequeña escala, para ajustar el total de volumen líquido a utilizar. Tratar toda la semilla a sembrar y proceder a sembrarla en su totalidad de inmediato.

El equipo a utilizar debe estar diseñado para este fin, en su defecto puede utilizarse también un tambor rotativo con eje excéntrico, en el que se agrega la cantidad de semilla al interior del tambor y bajo giro continuo del mismo se va agregando lentamente la cantidad correspondiente de VINCIT 5. Tratar toda la semilla a sembrar y proceder a sembrarla en su totalidad de inmediato. Para mejorar la homogeneidad, podrá diluirse la dosis señalada para 100 Kg de semilla con agua hasta completar un volumen de 1 a 2 litros de caldo total. El tambor se hace girar por 5 minutos para lograr una óptima homogeneización.

##### **RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
---------	------------	-------	-----------------------

<b>CEBADA</b>	<b>Carbón cubierto</b> <i>(Ustilago hordei)</i> <b>Carbón desnudo de la cebada</b> <i>(Ustilago nuda f. sp. hordei)</i> <b>Tizón de las plántulas de cebada</b> <i>(Giberella zeae)</i>	<b>75 cm<sup>3</sup>/ 100 kg de semilla</b>	Puede aplicarse hasta un año antes de la siembra sin afectar el poder germinativo de la semilla, ni la eficacia del producto.
<b>TRIGO</b>	<b>Carbón cubierto del trigo</b> <i>(Tilletia caries)</i> <b>Carbón desnudo del trigo</b> <i>(Ustilago nuda f. sp. tritici)</i> <b>Golpe blanco del trigo</b> <i>(Giberella zeae)</i>		Puede aplicarse hasta un año antes de la siembra sin afectar el poder germinativo de la semilla, ni la eficacia del producto. Cuando un análisis previo determine menos del 4% de embriones afectados con carbón desnudo se puede emplear 65 cm <sup>3</sup> /q

**RESTRICCIONES DE USO:** La semilla tratada con **VINCIT 5** deber ser usada exclusivamente para siembra, nunca utilizarla para alimentación humana o animal, ni tampoco destinarla a la industria. Tratar solamente la semilla a sembrar, evitando que queden sobrantes de semillas tratadas. “En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia”.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

Atención: La venta de semilla curada para otro destino que no sea la siembra está penada por la ley. La ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto, con granos destinados al consumo humano o animal. Comprobada la presencia de curasemillas (fungicidas o insecticidas), la ley dictamina el decomiso y multa. Piense que una sola bolsa de semilla curada mezclada en varios silos de grano para el consumo, es suficiente para que la mezcla sea venenosa para la alimentación humana o animal, por lo tanto los infractores serán severamente penados.

**COMPATIBILIDAD:** En caso de ser necesario aplicar **VINCIT 5** simultáneamente con otro producto fitosanitario, consultar al servicio técnico de la empresa.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta siguiendo las indicaciones del presente marbete.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

