

HERBICIDA

Grupo 14



We create chemistry

Vulcarus®

Suspensión concentrada

Composición:

Principio activo:

Trifludimoxazin: 1,5-dimetil-6-tioxo-3-[2,2,7-trifluoro-3-oxo-4-(prop-2-in-1-il)-3,4-dihidro-2H-1,4-benzoxazin-6-il]-1,3,5-triazinano-2,4-diona50 g
coadyuvantes y solvente c.s.p.....100 cm³

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en el SENASA con el N° 41741
No inflamable

Lote N°:	Por razones técnicas ver el envase o etiqueta
Fecha de fabricación:	
Fecha de vencimiento:	

Contenido Neto: 1 Litro

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: BASF Argentina S.A.

Tucumán 1 - Tel. 4317-9600 - (C1049AAA) - Buenos Aires

Representante en la República Argentina de **BASF SE** 67056 - Ludwigshafen Alemania

Origen: Indonesia

® Marca registrada de BASF.



CUIDADO



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS
- 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 APLICADO 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 el contacto con la piel, ojos o ropas. Durante la preparación de la solución y aplicación use guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada (chaqueta y pantalón largo). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación. Mantener el envase cerrado, apartado de los alimentos y fuera del alcance de los niños.

Riesgos ambientales: Producto ligeramente toxico para aves, prácticamente no toxico para peces y virtualmente no toxico para abejas.

Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación: Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, especificados para tal caso, lejos de personas, animales, cultivos o árboles.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

Almacenamiento: Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco y fresco, alejado de los alimentos.

Derrames: Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín o tierra y recolectar el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego manguerear el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencias (Argentina) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.



CUIDADO



PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Mantenga al paciente tranquilo, llévelo al aire libre, busque atención médica

En caso de contacto con la piel: lave inmediatamente con agua y jabón, busque atención médica.

En caso de contacto con los ojos: lave los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos.

En caso de ingestión: Enjuague inmediatamente la boca y luego beba 200-300 ml de agua, busque atención médica

Advertencias para el médico: Clase III. Producto ligeramente peligroso. Clase inhalatoria III. (Cuidado). Leve irritante ocular (Cuidado) Categoría IV. Leve irritante dermal (Cuidado), categoría IV. No sensibilizante dermal. Tratar sintomáticamente. No hay antídoto específico.

Síntomas de intoxicación aguda: El conocimiento de la información toxicológica y las propiedades físico químicas del producto sugieren que es poco probable que la exposición excesiva agrave las condiciones médicas existentes.

Advertencias toxicológicas especiales: No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

CAPITAL FEDERAL: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA:** Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA FE** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

Compatibilidad toxicológica: No hay información disponible.

NOTA

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.



CUIDADO



GENERALIDADES

VULCARUS® es un herbicida para el control pre emergente de nuevos nacimientos de malezas.

Es un inhibidor de la protoporfirinógeno-IX-oxidasa (PPO). **VULCARUS®** es un herbicida formulado como solución concentrada (SC) en agua, que contiene 500 gramos de activo por litro de producto.

INSTRUCCIONES PARA EL USO.

Preparación: **VULCARUS®** debe ser aplicado con agua. Para preparar la mezcla, llenar el depósito de la pulverizadora con agua hasta la mitad o $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad, luego agregar el producto **VULCARUS®** con el agitador en marcha, que deberá estar en constante movimiento durante toda la aplicación.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Aplicación terrestre en cultivos extensivos: **VULCARUS®** debe aplicarse con pulverizadores equipados con un botalón con picos provistos de pastillas de abanico plano. N: 80-03, 80-02, 110-02, 110-03. Se debe lograr como mínimo 60 impactos homogéneos /cm² (de 200 micrones). La presión de aspersion debe ser de 2,1 a 3,2 kg/cm² (30-45 libras/pulg²). El volumen de aplicación debe ser de 100 a 150 litros de agua/ha. Asperjar sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo crecimiento de las malezas y el viento no cause deriva excesiva. Evitar que la deriva caiga sobre otros cultivos adyacentes. Evitar la superposición durante la aplicación. No se debe utilizar pastillas anti-deriva o cono hueco.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación	Observaciones
Trigo, Cebada, Soja, Maíz, Maní	VULCARUS® 80 ml/ha de producto formulado + Dash MSO max 250 cc/ha	Barbecho químico Presiembra: 7 días previo a la siembra.	Dosis recomendada para un bajo nivel de infestación. No se recomienda su uso en situaciones donde se prevé un abundante banco de semillas en el suelo.



CUIDADO



Cultivo	Dosis	Momento de aplicación	Observaciones
Trigo, Cebada, Soja, Maíz, Maní	VULCARUS® 100 ml/ha de producto formulado. + Dash MSO max 250 cc/ha	Barbecho químico Presiembra: 7 días previo a la siembra.	Se recomienda su uso en situaciones donde se prevé un abundante banco de semillas en el suelo. RESTRICCIÓN: No se recomienda la dosis de 100 cc/ha de producto formulado en suelos alcalinos (pH>7) o arenosos (>50% de arena) y con menos de 2% de materia orgánica. Para dicha situación, es recomendable un intervalo de al menos 15 días entre la aplicación de VULCARUS® y la siembra.
Girasol	VULCARUS® 80 ml/ha de producto formulado (*) + Dash MSO max 250 cc/ha	Barbecho químico Presiembra: 15 a 45 días previo a la siembra.	Dosis recomendada para un bajo nivel de infestación. No se recomienda su uso en situaciones donde se prevé un abundante banco de semillas en el suelo. Ver restricciones.
	VULCARUS® 100 ml/ha de producto formulado (*) + Dash MSO max 250 cc/ha		Se recomienda su uso en situaciones donde se prevé un abundante banco de semillas en el suelo. Ver restricciones.

Se recomienda la aplicación de **VULCARUS®** sobre suelo libre de malezas emergidas para asegurar que el producto llegue al suelo. En caso de malezas nacidas, se podrá aplicar **VULCARUS®** en mezcla de tanque con un herbicida total.

Para complementar el control pre-emergente de malezas gramíneas se recomienda la mezcla en tanque con el herbicida **ZIDUA®** (Dosis: 160 - 200 g/ha).



CUIDADO



MALEZAS QUE CONTROLA

Malezas de hoja ancha (Dicotiledóneas), que controla VULCARUS®:

Nombre común	Nombre científico	Tamaño
Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>	Control premergente
Nabón	<i>Raphanus sativus</i>	Control premergente
Nabo	<i>Brassica rapa</i>	Control premergente
Rama negra	<i>Conyza bonaerensis</i>	Control premergente
Rama negra	<i>Conyza sumatrensis</i>	Control premergente
Yuyo Colorado	<i>Amaranthus hybridus</i>	Control premergente
Yuyo Colorado	<i>Amaranthus palmeri</i>	Control premergente
Yerba del pollo	<i>Borreria verticillata</i>	Control premergente

Malezas gramíneas que controla la mezcla de VULCARUS® + ZIDUA®:

Nombre común	Nombre científico	Tamaño
Pasto cuaresma	<i>Digitaria sanguinalis</i>	Control premergente
Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	Control premergente
Capín	<i>Echinochloa colona</i>	Control premergente

RESTRICCIONES DE USO

Trigo, Cebada, soja, maíz, maní:

-Suelos alcalinos (pH>7) o arenosos (>50% de arena) y menos de 2% de materia orgánica es recomendable un intervalo de al menos 15 días entre la aplicación de VULCARUS® (a la dosis de 100cc.ha) y la posterior siembra del cultivo (Trigo, Cebada, Maiz, Maní y Soja).

Girasol:

-Suelos con contenido >2% MO y de textura pesada a mediana: deberán transcurrir 15 días entre aplicación y siembra y lluvias mayores a 20 mm durante el mismo periodo.

-Suelos con contenido < 2% MO y > 50% arena, y suelos alcalinos (pH > 7): Deberán transcurrir 45 días entre aplicación y siembra del cultivo y lluvias mayores a 50 mm durante el mismo periodo.

Para más información consultar al departamento técnico de BASF Argentina S.A.

Periodo de carencia: Uso posicionado.

En caso de 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 corresponda a ese valor de tolerancia.

Reingreso al área tratada: Se recomienda esperar para reingresar al lote hasta el completo secado del producto sobre las hojas.

Compatibilidad: VULCARUS® es compatible con las formulaciones de glifosato disponibles en el mercado tanto líquidas como sólidas.



CUIDADO



Fitotoxicidad: Bajo las condiciones de uso recomendadas, el producto no es fitotóxico para los cultivos indicados. En el caso producirse fuertes lluvias posteriores a la aplicación de **VULCARUS®** o un intervalo muy corto entre aplicación y la siembra, se puede observar fitotoxicidad. Dichos síntomas desaparecen con el desarrollo del cultivo y no afectan el rendimiento de este. Se pueden observar daños en el cultivo en situaciones de stress (ej.: suelos de baja fertilidad, semilla enferma o dañada, altas/bajas temperaturas, humedad excesiva, suelos con elevado pH, alta concentración de la sal o sequía).

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE

En caso de intoxicaciones llamar a TAS. Teléfono: (0341) 4242727 // 0800-888-8694



CUIDADO

