

□ • BASF

We create chemistry

Fungicida

Grupo	45
Grupo	40

Zampro® DM

Suspensión concentrada
Composición

Ingrediente activo:

ametoctradin: 5 ethyl-6-octyl [1,2,4] triazol [1,5-a] pyrimidin-7-amine	30 g
dimetomorf: (E,Z) 4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4 dimetoxifenil)acriloi]morfolina	22,5 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 cm ³

**LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR**

Inscrito en SENASA con el N° 36.836

Nº de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento:
por razones técnicas ver en otro lugar del envase
Industria española

5 litros

Contenido neto :

No inflamable

BASF Argentina S.A.
Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600
(C1049AAA) Buenos Aires

Representante en la República
Argentina de BASF SE •
67056 Ludwigshafen • Alemania



81159637AR2032



® = Marca Registrada BASF



NOCIVO



PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- 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, los ojos y la ropa. Durante la preparación y aplicación usar 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.

Riesgos ambientales: Producto ligeramente tóxico para aves. Muy tóxico para peces. Ligeramente tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes y caldo 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, lejos de 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, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

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

Derrames: Barrer el material derramado y colocarlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior incinerado en hornos apropiados. Posteriormente manguerear el área de derrame por un período prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

Absorber el líquido de enjuague con material absorbente como arcilla o aserrín y colocarlo en el mismo container cerrado con el resto del producto derramado. En caso de emergencia (Argentina) llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: De acuerdo con las indicaciones de un centro de intoxicaciones, se dará agua para diluir o carbón activado o se evacuará el estómago con medidas mecánicas (estimulando fauces), según la dosis ingerida, si el paciente está lúcido.

En caso de contacto con la piel: Retirar las vestimentas y lavar la piel, incluyendo el cuero cabelludo, con abundante agua y jabón. Guardar la ropa en envase hermético.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos manteniendo los párpados abiertos durante 10 minutos con abundante agua. Retirar a los 5 minutos los lentes de contacto si los hubiere.

En caso de inhalación: Una vez retirado el paciente el lugar, despejarle las vías aéreas y nebulizar con oxígeno humificado.

Advertencia para el médico: Clase toxicológica II. Moderadamente peligroso. NOCIVO. Toxicidad Inhalatoria: Categoría III. CUIDADO. Irritación dermal: leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Irritación ocular: leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. No sensibilizante dermal. En caso de accidentes, aplicar tratamiento sintomático. No hay antidoto específico.

Síntomas de intoxicación aguda: No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en humanos.

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. **CORDOBA:** 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.

INFORMACIÓN GENERAL

Zampro DM[®], es un fungicida recomendado para el control del tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*) y de la peronospora de la vid (*Plasmopara viticola*) que combina control preventivo y curativo con largo efecto residual. Tiene dos ingredientes activos que se complementan uno al otro entregando protección contra todas las fases del ciclo de vida del hongo. Acción preventiva con actividad protectora dada por el principio activo ametotradin y acción sistémica, preventiva y curativa del dimetomorf. Ametotradin pertenece a una nueva familia química de fungicidas denominada triazolopirimidinas. Es un potente inhibidor del complejo III, que actúa bloqueando una enzima de la cadena respiratoria mitocondrial en los patógenos oomicetes, causando una rápida pérdida en los niveles de ATP celular y muerte del hongo. Ametotradin es un fungicida protector que se adhiere a la capa cerosa de la superficie de la hoja y forma un depósito para ejercer una acción preventiva de largo plazo y un rápido control de las zoosporas de oomicetes, interrumpiendo así el ciclo reproductivo del patógeno. El principio activo dimetomorf actúa por interrupción de la formación de la pared celular de los hongos, interfiere en el normal crecimiento del hongo y puede llevar a lisis de la pared celular y muerte de las células. La actividad antiesporulante del dimetomorf disminuye notablemente el potencial de diseminación de la infección. **Zampro DM**[®] es indicado para programas de manejo de resistencia ya que sus ingredientes activos, no tienen resistencia cruzada entre ellos y con la mayoría de los fungicidas comúnmente utilizados en el control de estas enfermedades. Para el control del tizón tardío de la papa (*Phytophthora infestans*) y de la peronospora de la vid (*Plasmopara viticola*), se recomienda la aplicación foliar de **Zampro DM**[®] en un programa de rotación con otros fungicidas registrados con distinto modo de acción.

NO DEBE UTILIZARSE **Zampro DM**[®], FUNGICIDA, EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE MARBETE.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación: Aplicaciones foliares: Emplear equipo pulverizador con agitador. Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad o las tres cuartas partes con agua limpia. Con el agitador en funcionamiento, verter la cantidad recomendada de **Zampro DM**[®] al tanque del pulverizador. Luego completar el tanque con agua. El caldo deberá ser agitado por algunos instantes antes de comenzar la aplicación. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s norma/s provinciales y municipales correspondientes.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **Para cultivos de papa: Aplicaciones foliares:** el fungicida **Zampro DM**[®], debe ser aplicado con pulverizadoras de arrastre o

tres puntos equipadas con barra y botalón con o sin caños de bajada (dependiendo del tamaño del cultivo), de manera de cubrir totalmente el follaje del cultivo. La buena cobertura del follaje es esencial al aplicar **Zampro DM®**, fungicida.

Ello requiere una aplicación de alto volumen (400 a 800 litros por hectárea, dependiendo del tamaño del cultivo) con boquillas apropiadas (de cono hueco) y que trabajen a la presión recomendada por el fabricante. Verificar la calidad del agua para evitar el uso de aguas duras y así lograr la mayor eficacia del producto. **Para el cultivo de vid**, el fungicida **Zampro DM®** debe ser aplicado con pulverizadoras o atomizadoras de arrastre, el volumen de aplicación por hectárea puede ser de 800 a 1000 litros para vides conducidas es espalderas y de 1000 a 1200 litros en parrales.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis de uso	Momento de aplicación
Papa	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	Aplicación foliar: 1- 1,2 l/ha con intervalos de 7 días	Preventivo. A partir de que haya condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad, o desde floración y hasta el final del cultivo si fuera necesario. Cuando las condiciones climáticas sean muy favorables para la aparición de las enfermedades se recomienda disminuir el intervalo de aplicación y aplicar la mayor dosis.
Vid	Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)	Aplicación foliar: 120 cc/hl	Preventivo. A partir de que haya condiciones predisponentes para la aparición de la enfermedad, o desde floración y hasta el final del cultivo si fuera necesario. Se recomienda no realizar más de dos aplicaciones por temporada.

Restricciones de uso: Entre la aplicación y la cosecha deben transcurrir por lo menos 7 días para el cultivo de **papa** y 1 día para el cultivo de **vid**. En el caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. BASF no se hace responsable de ningún impedimento a la exportación debido a los residuos generados por la aplicación de los productos ni de los daños o consecuencias que pudieran derivarse del incumplimiento de los Límites Máximos de Residuos.

Tiempo de reingreso al área tratada: Aguardar el completo secado del producto sobre las hojas, para reingresar al área tratada.

Restricciones a la siembra de cultivos de rotación: No posee

Compatibilidad: Zampro DM®, fungicida es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios usados en los cultivos de papa y vid. Para mezclas específicas consultar con nuestro departamento técnico.

Fitotoxicidad: No posee

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS-CASAFE
En caso de intoxicaciones llamar a TAS Teléfono: 0800-888-8694

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.

□ • BASF

We create chemistry

Fungicida

Grupo	45
Grupo	40

Zampro® DM

Suspensión concentrada
Composición

Ingrediente activo:

ametoctradin: 5 ethyl-6-octyl [1,2,4] triazol [1,5-a] pyrimidin-7-amine	30 g
dimetomorf: (E,Z) 4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4 dimetoxifenil)acriloi]morfolina	22,5 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.	100 cm ³

**LEER ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
AGITAR EL ENVASE ANTES DE USAR**

Inscrito en SENASA con el N° 36.836

N° de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento:
por razones técnicas ver en otro lugar del envase
Industria española

5 litros

Contenido neto :

No inflamableBASF Argentina S.A.
Tucumán 1 - Tel.: 4317-9600
(C1049AAA) Buenos AiresRepresentante en la República
Argentina de BASF SE •
67056 Ludwigshafen • Alemania

81159637AR2032

® = Marca Registrada BASF

**NOCIVO**