## Precauciones v advertencias.

Grupo químico: Iprodiona pertenece al grupo químico Dicarboximidas y Azufre al grupo químico de los Calcógenos. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación: guantes resistentes a químicos (preferentemente de nitrilo), botas de PVC, antiparras, respirador con filtro para polvos NIOSH o tipo P1, traje protector impermeable. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. Evitar la inhalación del producto. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer. beber, fumar o ir al baño.

Precauciones para el medio ambiente: No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. Rovral 5.5 % Dust es inofensivo para las abejas e insectos predatores, pudiendo emplearse en época de floración. Muy tóxico para peces. Poco tóxico para aves.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto sólo en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de acceso restringido. Proteger de temperaturas extremas.

Síntomas de intoxicación: No presenta una sintomatología específica debida a intoxicación. Puede causar tos, sensación de ardor traqueal y llegar a producir edema pulmonar. El contacto prolongado o repetido con la piel puede ser irritante. Puede causar irritación a los ojos, manifestándose en lagrimeo y posible conjuntivitis. En caso de ingestión, podría causar irritación de la garganta, vómitos y diarrea. Por descomposición del azufre se puede producir sulfuro de hidrógeno, que podría causar depresión del Sistema Nervioso Central, resultando en dolor de cabeza, náuseas, vértigo, salivación, inconsciencia y en casos muy extremos muerte.

Primeros auxilios: Remover al afectado de la fuente inmediata de exposición. Procure atención médica y muestre la etiqueta u hoja de seguridad del producto al personal médico. Mantener al afectado bajo control médico. Retirar las ropas contaminadas o sucias inmediatamente. En caso de contacto con la piel: lavarla inmediatamente con abundante agua de la llave. En caso de contacto con los ojos: Retirar los lentes de contacto cuando proceda, lavarlos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un especialista. En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un médico. No inducir el vómito, al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Si el afectado se encuentra consciente dar a beber a lo menos 2 vasos de agua. No dar nada por la boca a una persona que se encuentre en estado inconsciente. En caso de inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Proporcionar respiración artificial en caso de ser necesario. Consultar a un médico. Antídoto: No existe antídoto específico. Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático. Medidas terapéuticas: primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático. Proceder con lavado gástrico y suero salino. Luego, administrar absorbentes, 5 g de carbón activado suspendido en solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 mL de agua, usado como laxante. Se puede practicar lavado gástrico con suero fisiológico 15 mL/Kg en aquellos pacientes que han ingerido la sustancia en tiempo inferior a 1 hora.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.
UNA VEZ VACIOS LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS
AUTORIDADES COMPETENTES.

NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACION DE
RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE
ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Convenio CITUC - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de INTOXICACION llamar al \$\mathbb{\pi}\$: 02-2635 3800

En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO,

llamar al 2: 02-2247 3600

## Royral 5.5% Dust

## FUNGICIDA - Polvo seco (DP)

### Composición

 Iprodiona\*
 5,5 % p/p (55 g/kg)

 Azufre
 83,3 % p/p (833 g/kg)

 Coformulantes, c.s.p
 100 % p/p (1 kg)

\* 3-(3,5-diclorofenil)-*N*-isopropil-2,4-dioxoimidazolidina-1-carboximida.

# LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

Rovral 5.5 % Dust es un fungicida de contacto, de acción preventiva, para el control de Botritis, Oídio y Hongos del Complejo de la pudrición ácida en uva de mesa, para pisco y para vino.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 2549

### Fabricado por:

Quimetal Industrial S.A. Los yacimientos 1301, Maipu, Santiago de Chile

## Distribuido por:

FMC Corporation Chile Ltda. Rio Refugio 9663, Parque de negócios ENEA, Pudahuel, santiago de Chile.



Lote de fabricación: Fecha de vencimiento: Contenido Neto:

### 12.01.15 INSTRUCCIONES DE USO:

Rovral 5.5 % Dust es un fungicida de contacto, de acción preventiva, especialmente recomendado para el control de Botritis. Oídio y hongos de la Pudrición Acida en vides.

### Cuadro de instrucciones de Uso

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides de mesa, Vides para vino, Vides para pisco (parronal español).	Pudrición gris del racimo, Oídio, Hongos del complejo de la pudrición ácida: Alternaria alternata, Cladosporium sp., Aspergillus sp., Mucor sp., Rhizopus sp., Penicillium sp.	18 – 20 kg/ha	Aplicar por espolvoreo, vía aérea o terrestre. Efectuar 1 a 2 aplicaciones por temporada, entre pinta y precosecha, según condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. No aplicar con temperaturas mayores a 30 °C, ni sobre follaje ni racimos húmedos. Repetir el tratamiento, en caso que una lluvia lave el producto una vez aplicado. Debido al contenido de Azufre, se sugiere no utilizar en uvas para vino y pisco dentro de los 30 días antes de la cosecha, lo que corresponde al estado fenológico de inicio de pinta, por eventual alteración de algunos atributos del vino y pisco. Utilizar la dosis menor en aplicaciones preventivas, y la mayor cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Para aplicaciones aéreas considerar velocidad de viento inferior a 10 Km/hora y temperaturas frescas.

Baio ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a Royral 5.5% Dust como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de Royral 5.5% Dust, por lo que FMC no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. Iprodiona de acuerdo a la clasificación FRAC pertenece al Grupo F1 (N° 7) y Azufre al grupo guímico M2. Compatibilidades: El producto se aplica solo. Incompatibilidades: No aplicar dentro de las dos semanas antes o después de aplicado un aceite. v/o productos de formulación Concentrado Emulsionable (EC). No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad. Ante la duda de mezclas consultar al especialista de su confianza. Período de Carencia: Vides de mesa: 1 día. Vides para vino y para pisco: 30 días. Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación. Para animales. no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.















