

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**VALIENTE** pertenece a las morfollinas, actúa impidiendo la formación de la pared celular de hongos oomicetos como la racha. Tiene acción translaminar. **VALIENTE** se prepara diluyendo la dosis indicada, completar con agua, agitar y aplicar. Realizar una aplicación uniforme sobre el follaje. Utilizar cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual o atomizadora, siempre y cuando se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas.

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO | PLAGA        |                               | DOSIS | PC (días) | LMR (ppm) |
|---------|--------------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|
|         | Nombre común | Nombre científico             | L/ha  |           |           |
| Papa    | Rancha       | <i>Phytophthora infestans</i> | 0.4   | 7         | 0.05      |

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón - ppm)  
PC: Periodo de carencia

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION:

Aplicar previa evaluación cuando aparezcan síntomas de la enfermedad o condiciones favorables para el desarrollo del hongo. Se recomienda realizar 1 aplicación por campaña al año. Dosis máxima 0.4 L/Ha.

#### PERIODOS DE REINGRESO:

Se recomienda no reingresar al área tratada antes de 24 horas posteriores a la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD:

**VALIENTE** se puede mezclar con la mayoría de plaguicidas de uso frecuente. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de usar en campo definitivo.

#### FITOTOXICIDAD:

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis recomendada en la etiqueta.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

# VALIENTE

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

#### Composición:

Dimethomorph.....500 g/L  
Aditivos.....c.s.p 1L

#### Registro PQUA N° .....-SENASA

Titular del Registro, Importador:  
**SAL BIOSCIENCES PERÚ S.A.C.**  
Av. Canaval y Moreyra N° 452 Piso 17  
San Isidro, Lima - Perú

#### Formulador:

**SINO-AGRI LEADING BIOSCIENCES CO., LTD.**  
F9 Building C, Global Finance & News Center, No, A1,  
Xuanwumenwai Street, Beijing, China 100052  
Teléfono: +86-10-59337480

#### Lote N°.

#### F. de Form.

#### F. de Venc.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



### LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

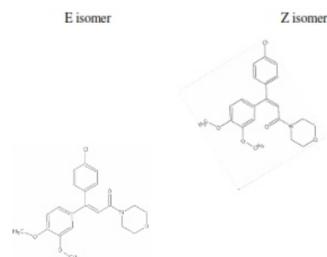
#### “LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**Nombre comercial: VALIENTE**  
**Nombre común: Dimethomorph**  
**Clase: Fungicida Agrícola**  
**Reg PQUA N°: XXX - SENASA**

#### Composición:

Dimethomorph.....500 g/L  
Aditivos .....c.s.p L

**Formula empírica:** C<sub>21</sub>H<sub>22</sub>ClNO<sub>4</sub>  
**Peso Molecular:** 387.9 g/mol  
**Formula estructural:**



#### Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico

Densidad: 1.1428 g/ml

pH: 5.0 - 8.0

Corrosividad: No corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

#### Presentación del producto:

Envases: **250 y 500 ml; 1, 4, 5, 20 y 200 L**

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION:

- Este producto es de **CUIDADO** no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo químico: Morfolinas.**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de inhalación: Conducir al paciente hacia un lugar con aire fresco. Buscar atención médica.
- En caso de contacto con los ojos: No usar colirio. Buscar atención médica. Lavar con abundante agua jabón durante al menos 15 minutos.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.
- No hay un antídoto específico. Tratar de manera sintomática.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
ESSALUD: 411- 8000 Anexo 4, Infosalud: 0-800-10-828  
CICOTOX: 0-800-1-3040, 328-7700  
CISPROQUIM: 080-050-847  
Sal Biosciences Perú S.A.C.: 942-851-423

#### MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

