

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Puede ser letal si es inhalado. No respira la aspersión.
- Corrosivo, causa daño irreversible a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Evitar el contacto del producto con los ojos, la piel y la boca. Usar máscara y guantes protectores.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada antes de las 24 horas.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico:** Cymoxanil: Cyanoacetamida oxima; Chlorothalonil: Cloronitrilo.
 - En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
 - **Ingestión:** No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe suministrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar al médico en los casos graves.
 - **Contacto con la piel:** Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Consultar a un médico.
 - **Inhalación:** Salir al aire libre. Dar respiración artificial u oxígeno si es necesario. Llame inmediatamente al médico.
 - **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Consultar al médico si la irritación persiste.
- Nota al médico:**
- **Antídoto:** Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático. Si se ha ingerido una gran cantidad del producto en un lapso de pocas horas, y si no se ha presentado vómito, se debe hacer un lavado estomacal para limitar la absorción gastrointestinal.

TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX 0-800-1-3040
ESSSALUD 411-8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

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



MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- 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.

VINDRA 425 SC

Uso:

Fungicida de uso agrícola

Grupo Químico:

Cymoxanil: Cyanoacetamida oxima; Chlorothalonil: Cloronitrilo

Tipo de Formulación:

Suspensión Concentrada - SC

No. De Registro Nacional:

PQUA N° 1813-SENASA

Nombre del Ingrediente activo:

Cymoxanil, Chlorothalonil

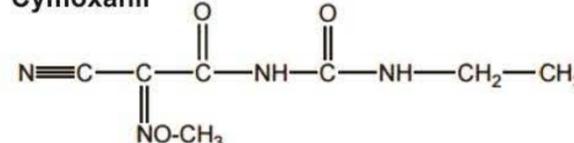
Nombre químico:

Cymoxanil: 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

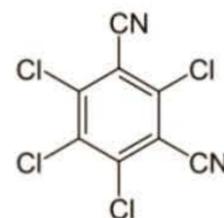
Chlorothalonil: Tetrachloroisophthalonitrile

Formula estructural:

Cymoxanil



Chlorothalonil



Formula empírica:

Cymoxanil: C₇H₁₀N₄O₃; Chlorothalonil: C₈Cl₄N₂

Peso molecular:

Cymoxanil: 198.2 g/mol; Chlorothalonil: 265.9 g/mol

Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido de color crema pálido a oscuro, con olor característico, densidad 1.20538 g/ml, no inflamable, corrosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica:

Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

Botellas de 250ml y 500ml.

Nombre y Dirección del titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERU SA

Calle Los Tulipanes 147, Of. 304, Surco. Lima - Perú.

Nombre y Dirección del Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY, CO., LTD

88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, China.

Tel: +86-512-57711527 Fax: +86-512-57729744

"Consulte con un Ingeniero agrónomo"

CUADRO DE USO Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		Dosis L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Papa	Rancha	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0	14	0.01* 0.05**

*Chlorothalonil

**Cymoxanil

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Modo de acción:

VINDRA 425 SC es un fungicida formulado con Cymoxanil (sistémico) y Chlorothalonil (contacto).

Mecanismo de acción:

Cymoxanil Inhibe los múltiples procesos como síntesis de DNA y RNA, síntesis de amino ácidos, respiración micelio, síntesis de proteínas, metabolismo de la membrana permeable y metabolismo de urinina. Chlorothalonil es de efecto preventivo y actúa en el metabolismo del hongo inhibiendo proteicas en el grupo tiol (SH).

Fitotoxicidad:

No hay fitotoxicidad usando la dosis recomendada.

Efectos sobre cultivos sucesivos:

no deja efectos sobre cultivos posteriores.

Número máximo de aplicaciones sucesivas o por cosecha, o por campaña o por año:

Se realizara una sola aplicación por campaña.

Métodos de aplicación:

VINDRA 425 SC puede ser aplicado usando una mochila manual, previa calibración del equipo para conocer el gasto de agua por hectárea. El producto debe aplicarse previa evaluación de campo.

RESPONSABILIDAD CIVIL

"El titular del registro garantiza que las características físico químicas 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 con las condiciones e instrucciones dadas"



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

