

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 19-02-2018 Página 1 de 2
		

<b>Producto</b>	:	<b>BRENOM® 200 SC</b>
<b>Ingrediente activo</b>	:	<b>Cyflumetofen</b>
<b>Concentración</b>	:	<b>200 g/L</b>
<b>Formulación</b>	:	<b>Suspensión Concentrada</b>
<b>Clase de uso</b>	:	<b>Acaricida Agrícola</b>
<b>Grupo Químico</b>	:	<b>Beta - ketonitrile</b>
<b>Registro</b>	:	<b>PQUA N° 2143-SENASA</b>
<b>Titular y Distribuidor</b>	:	<b>NEOAGRUM S.A.C.</b>

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

**BRENOM® 200 SC** es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

**BRENOM® 200 SC** es un acaricida que tiene acción por contacto e ingestión que pertenece a la clasificación IRAC 25A, este acaricida único en su clase permite el control de todas las etapas de vida de los ácaros tetranychidos (huevo, ninfa y adultos) con bajas dosis y una alta residualidad en su control.

**BRENOM® 200 SC** actúa como inhibidor del complejo II en la cadena de transporte de electrones mitocondriales, disminuyendo drásticamente la producción de ATP y generando de manera inmediata la pérdida de energía en las células generando la pérdida de la coordinación motriz (parálisis y muerte) de los ácaros.

**BRENOM® 200 SC** presenta un excelente perfil toxicológico respetando la fauna benéfica como polinizantes y predadores.

**BRENOM® 200 SC** puede ser usado en estrategias de rotación con otros acaricidas, debido que el complejo de proteínas afectados por este acaricida es un nuevo mecanismo descubierto que rompe el gradiente de protones dentro de la mitocondria en la célula de la plaga objetivo.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- **BRENOM® 200 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia.
- No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

### **COMPATIBILIDAD**

**BRENOM® 200 SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisión: 00 Aprobado: JR Fecha: 19-02-2018 Página 2 de 2
		

### **FITOTOXICIDAD**

**BRENOM® 200 SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### **CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MANDARINA	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.08 – 0.10	7	0.3

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

### **REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS**

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

#### **EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)**

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

#### **Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)**

[http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### **TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**CICOTOX: 328-7700**

**ESSALUD: 411-8000 (opción 4)**

**CISPROQUIM: 0800-50847**

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo 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.



### **PRESENTACIONES COMERCIALES**

**BRENOM® 200 SC** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 4L y 200L.