



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

CHRONOS® 45 EC

Versión: 06

Fecha de emisión: 19/05/2026

Reg. PQUA N° 1376-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Tipo de producto:	Fungicida de uso agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC).
Ingrediente activo y concentración:	Prochloraz, 450 g/L
Grupo químico:	Imidazoles
Clasificación por peligrosidad:	II Moderadamente peligroso.
Presentaciones:	Frasco de 250 ml, 500 ml y 1 litro; galones de 4 L y 5 L, bidones de 20 L y cilindros de 200 L
Formulador:	ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia Calle 1 C N° 7- 53 Interior. Zona Franca Barranquilla, Colombia
Importador y Distribuidor:	ADAMA Agriculture Perú S.A. Av. El Derby N° 254 Of 503. Santiago de Surco. Lima – Perú.

Modo de acción:

Fungicida preventivo y curativo, de contacto y movimiento traslaminar. Por su acción de contacto se mantienen en la superficie de la hoja, protegiéndola y su movimiento traslaminar le permite penetrar en el tejido foliar moviéndose hacia el envés de la hoja.

Mecanismo de acción:

Inhibe la biosíntesis del ergosterol, evitando la formación de las membranas celulares de los hongos, lo que desencadena la muerte de los patógenos.

Propiedades Físico Químicas:

Del Ingrediente Activo:

	Prochloraz
Masa molecular	376.7
Punto de fusión	48.3 °C
Presión de vapor (a 20°C)	0.15 mPa
Constante de Henry (a 25°C)	$1.64 \times 10^{-3} \text{ Pa m}^3 \text{ mol}^{-1}$
Solubilidad en agua (a 20°C)	26.5 mg/L
Coefficiente partición octanol-agua a pH 7 y 20°C (Log P)	3.5

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

CHRONOS® 45 EC

Versión: 06

Fecha de emisión: 19/05/2026

Hidrolisis acuática a 20°C y pH 7 (DT50)	Estable
--	---------

Fuente: University of Hertfordshire. Pesticide Properties DataBase – BPDB. Disponible en: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/Reports/536.htm> (consultado 19/05/2026)

Del Producto Formulado:

Aspecto:	Líquido ámbar claro de olor característico
Densidad	1.13 – 1.14 g/ml
pH:	-
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo
Explosividad:	No explosivo

Método y Equipo de Aplicación:

- Aplicar con cualquier equipo de pulverización terrestre (mochila de palanca o de motor, dispositivos adaptados al tractor, etc.).
- Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme.
- Esperar que el rocío seque para no diluir el producto y disminuir la concentración aplicada.

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis mL/200 L	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Mango	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	200*	1	5
Palto	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	300	14	5
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	70 – 90	14	0.5

P.C.: Periodo de Carencia (Intervalo de tiempo entre la última aplicación y la cosecha).

LMR: Límite Máximo de Residuos (en partes por millón).

*Utilizar un volumen máximo de agua de aplicación de 1000 L/ha

Frecuencia y Época de Aplicación:

Realizar la primera aplicación de forma preventiva cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno o en estadios iniciales de la enfermedad.

Número máximo de aplicaciones por campaña- año: Una (01) para mango y palto y dos (02) para tomate.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

CHRONOS® 45 EC

Versión: 06

Fecha de emisión: 19/05/2026

- **Mango.** - Realizar una sola aplicación preferentemente en pre-floración o en fructificación (formación de fruto). No aplicar en floración para evitar el riesgo de caída de flores.

Periodo de re-ingreso:

No re-ingresar a las áreas tratadas sin vestimenta de protección hasta 12 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados.

Compatibilidad:

No es compatible con sustancias fuertemente alcalinas. En caso de mezcla con otros productos se recomienda bajo responsabilidad del usuario realizar pruebas previas a pequeña escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar.

Tolerancias de Residuos en Mercados de Agroexportación

Cultivo	Prochloraz (ppm)	
	Estados Unidos (1)	Unión Europea (2)
Mango	-	0.03*
Palto	-	0.03*
Tomate	-	0.03*

(*) Límite más bajo de determinación analítica

Fuente:

(1) No disponible

(2) European Commission. EU Pesticides database. Disponible en:

https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls/details?lg_code=EN&pest_res_id_list=184&product_id_list=

Nota: La información aquí proporcionada es referencial y válida a la fecha de emisión de este documento.

Fin del documento

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos