

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo	Cyflufenamid
No. CAS	180409-60-3
Nombre Químico (IUPAC)	(Z)-N-[α-(cyclopropylmethoxyimino)-2,3-difluoro-6-(trifluoromethyl)benzyl]-2-phenylacetamide
Grupo Químico	Amidoxime
Concentración	Cyflufenamid 50 g/L o Cyflufenamid 5%
Formulación	Emulsión, Aceite en agua (EW)
Tipo de Producto	Fungicida Agrícola
Clasificación FRAC	Grupo U6 – Desconocido
Categoría Toxicológica	LIGERAMENTE PELIGROSO – CUIDADO
No. Registro	PQUA No. 2304-SENASA

PROPIEDADES FISICAS – QUIMICAS

Apariencia	Solución blancuzca
Olor	Aromática
pH	5.0 (liquido original)
Densidad aparente	1.025 g/ml
Estabilidad de Almacenamiento	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Propiedades Corrosivas	No corrosivo
Propiedades Inflamables	No inflamable
Propiedades Explosivas	No explosivo

BIOQUIMICA

Modo de Acción	KATSU® 5EW es un novedoso fungicida a base de Cyflufenamid que presenta actividad preventiva y curativa con larga residualidad.
Mecanismo de Acción	KATSU® 5EW actúa inhibiendo el proceso de infección de manera que previene la formación y desarrollo del haustorio así como el crecimiento de la hifa secundaria y la formación de la conidiospora. KATSU® 5EW tiene un movimiento translaminar muy bueno complementado por una importante acción de vapor.

COMERCIALIZACION

Presentaciones Comerciales	Frascos por 250 ml y 1L.
Titular de Registro	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Formulador	Nisso Chemical Europe GmbH
Importador	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú
Distribuidor	Summit Agro South America SpA., Sucursal Perú

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Modo de Aplicación	Preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego llevar esta solución al cilindro o equipo de aplicación según sea el caso y completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido, agitar hasta obtener una mezcla homogénea y proceder a realizar la aplicación con cualquier equipo de aspersión terrestre.
Frecuencia y Época de Aplicación	Se recomienda realizar dos (02) aplicaciones por campaña, considerando una campaña al año en el cultivo de uva de mesa, con una dosis máxima de aplicación de 0.43 L/Ha. Para pimiento y alcachofa, considerar una dosis máxima de aplicación de 0.2 L/Ha.
Precauciones	Durante la mezcla y aplicación, hacer uso del equipo de protección personal (EPP) como guantes protectores, botas de jebe, mascarilla, careta y/o gafas. Conserve el producto en el envase original, herméticamente cerrado. Trabaje en ambientes ventilados. No comer, beber ni fumar durante la manipulación.
Compatibilidad	No se conocen ni han reportado casos de incompatibilidad con otras sustancias. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.
Fitotoxicidad	No presenta síntomas de fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados.

CUADRO DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		L/200L	PC* (días)	LMR** (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Vid	"Oidium"	<i>Erysiphe necator</i>	0.05 – 0.06	3	0.2
Pimiento	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.08 – 0.1	3	0.06
Alcachofa	"Oidium"	<i>Leveillula taurica</i>	0.08 – 0.1	21	0.04

**LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)
(días)

*PC: Periodo de Carencia

"EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO"