

VOLCANO

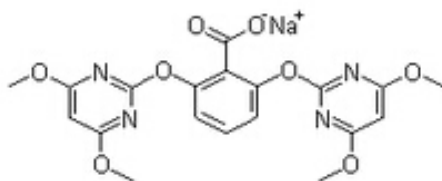
40 SC

FICHA TÉCNICA

HERBICIDA SISTÉMICO, POST-EMERGENTE Y SELECTIVO AL CULTIVO DE ARROZ

IDENTIDAD

Nombre Común: Bispyribac sodium
Nombre Químico: sodium 2,6-bis(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yloxy)benzoic acid
Fórmula Estructural:



Fórmula Empírica: $C_{19}H_{17}N_4NaO_8$
Peso Molecular: 452.36 g/mol
Grupo Químico: Ácido Pirimidil Oxibenzoico

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Composición: Bispyribac sodium 400 g/L
Formulación: Suspensión concentrada – SC
Apariencia: Líquido amarillo pálido inodoro
Densidad: 1.29 g/ml a 20°C
pH: 6.4
Estabilidad: Estabilidad en almacenamiento >2 años
Inflamabilidad: No inflamable
Corrosivo: No corrosivo

REGISTRO SENASA: PQUA N° 1347 - SENASA

TOXICOLOGÍA

DL₅₀ Oral aguda en rata: 2635 - 4111 mg/kg

DL₅₀ Dermal aguda: > 2000 mg/kg

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso – Cuidado

Banda Toxicológica: Azul

MODO DE ACCIÓN

VOLCANO 40 SC es un herbicida sistémico, post emergente y selectivo al cultivo de arroz. Es absorbido por el tallo, hojas y raíces, se mueve a través del xilema y del floema de la las malezas. Este movimiento dentro los conductos de la maleza, hace que este herbicida llegue a toda la planta. VOLCANO 40 SC actúa sobre malezas gramíneas, cyperaceas y de hoja ancha.

MECANISMO DE ACCIÓN

VOLCANO 40 SC actúa inhibiendo la acción de la acetato lactato sintetasa (ALS) en la biosíntesis de los aminoácidos de cadena ramificada.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Época de aplicación

VOLCANO 40 SC se debe aplicar por lo general entre los 10-15 días después de la germinación del cultivo y de las malezas.

Preparación y aplicación

Preparar una pre-mezcla en una cantidad reducida de agua, mezclar y luego completar con agua el resto del tanque.

Periodo de reingreso al área tratada

12 horas después de su aplicación

USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS	PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L		
Arroz	Cabeza de mono coquito	<i>Cyperus difformis</i>	0.1	60	0.02
	Coquito o grama dulce	<i>Cyperus rotundus</i>	0.1	60	0.02
	Grama dulce Pasto bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>	0.1	60	0.02
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>	0.1	60	0.02
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	0.1	60	0.02
	Yuyo	<i>Amaranthus spinosus</i>	0.1	60	0.02

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

COMPATIBILIDAD

Compatible con la gran mayoría de plaguicidas a excepción con los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico, si utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se ha producido la inhalación, y la irritación se ha desarrollado, trasladar al aire libre y observar hasta que se recupere.

Si la irritación se vuelve dolorosa o persiste por más de unos 30 minutos, consultar al médico.

Contacto con la piel: Lavar a fondo con agua y jabón durante 10-20 minuto o hasta que se retire el producto. Quitar la ropa contaminada, zapatos y artículos de piel y completamente descontamine antes de usarla nuevamente o desecharla.

Contacto con los ojos. Lavar inmediatamente el ojo contaminado (s) con agua corriente ligeramente tibia durante 20 minutos o hasta que se retire el producto, mientras sostiene el párpado (s) abierto (s). Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión: En caso de ingestión, no provocar el vómito. Lavar la boca con agua y comuníquese con un Centro de Información sobre Venenos, o llamar a un médico

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Evite la contaminación de fuentes de agua.
- ✓ Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- ✓ Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- ✓ Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- ✓ En caso de derrames, absorba el producto con materiales inertes como: polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.
operaciones@campolimpio.org.pe
www.campolimpio.org.pe



¡VOLCANO 40 SC UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!