

SMTM PERU S.A.C

PLEDGE[®] 51 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: n-fenilimidas

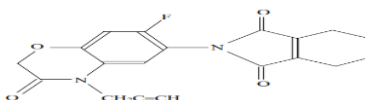
GRANULOS DISPERSABLES (WG)

Reg. PQUA N° XXX-SENASA

Nombre común del I.A: Flumioxazin 510 g/Kg

Nombre químico: N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dicarboxamide.

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₉H₁₅FN₂O₄

Peso molecular: 354.33 g/mol

Propiedades físico químicas:

Estado físico: Sólido en forma de gránulos.

Color: Marrón

Olor: característico

Densidad relativa: 0.49 g/cc a 20°C.

Inflamabilidad: No Inflamable.

pH: 5.4 a 20°C.

Explosividad: No explosivo.

Aditivos presentes en la formulación: Considerados como secreto comercial.

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto: Presentaciones de 100, 250, 500 gramos, 1 Kg en bolsas trilaminadas. Tambores de Plásticos de Polietileno de alta densidad por 80 kilos.

Titular de registro, Importador y Distribuidor: SMTM PERU S.A.C

Av. República de Panamá 3531. Int. 1203. Lima – Perú.

Fabricante: SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED.

Crop Protection Division. 27-1 Shinkawa 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, Japón.

Formulado por:



VALENT USA CORPORATION.

1600 Riviera Avenue. Suite 200 P.O. Box 8025 Walnut Creek.
CA 94596-8025. Estados Unidos.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
“Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Peligroso si es INHALADO, EVITAR respirar el polvo, vapor o aspersión.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casas de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora (mascarilla, lentes protectores, overol, guantes y botas) durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada.
- No exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra viento.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos durante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación, retirar a la persona a un lugar fresco, de ser posible proporcionar respiración.

Antídoto: No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

Teléfono de emergencia en caso de intoxicación: **CICOTOX 0800-1-3040**.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

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 y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase o según sea el caso.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación de sobrantes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

El equipo de aspersión debe limpiarse cada día tras la aplicación de productos altamente activos como PLEDGE 51 WG®.

Una limpieza inadecuada puede producir un gran daño a otros cultivos cuando posteriormente se apliquen otros productos.

No deje producto en la aspersora durante la noche, o correrá el riesgo de que los herbicidas se asienten o queden impregnados en el equipo (sobre todo en las mangueras).

Para limpiarlo:

Vacíe completamente el tanque y enjuague a fondo la aspersora, incluyendo el interior y el exterior del tanque, mangueras, boquillas y filtros.

Llene el tanque con agua limpia y enjuague todas las mangueras, tuberías, filtros y boquillas. Llene el tanque hasta el borde con agua limpia y añada amoníaco común. Use un litro de amoníaco al 3% por cada 100 litros de agua.

Déjelo circular por el equipo durante 5 minutos.

Luego enjuague todas las mangueras, tuberías, pantallas y boquillas durante 15 minutos como mínimo.

Afloje los diafragmas antes de vaciar el equipo de aspersión para que la solución limpiadora pase por el diafragma abierto.

Vacíe el tanque por completo.

Añada al tanque la suficiente agua limpia como para enjuagar durante dos minutos las mangueras, tuberías, filtros y boquillas.

Remueva todos los filtros y boquillas y enjuáguelas en agua limpia.



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”
ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADAS

CUADRO DE USOS

Cultivo	Malezas	Nombre común	Dosis (Kg/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre científico				
Caña de azúcar	<i>Ipomoea quinquefolia</i>	Camotillo, bejuco	0.20-0.25	90	0.02
	<i>Cucumis dipsaceus</i>	Jaboncillo de monte			
	<i>Euphorbia heterophylla</i>	Leche-leche			
	<i>Boerhavia caribaea</i>	Pega – Pega			
	<i>Ricinus comunis</i>	Higuerilla			
	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco			
	<i>Setaria verticillata</i>	Rabo de zorro			
	<i>Cyperus rotundus</i>	Coquito			
	<i>Eleusine indica</i>	Pata de gallina			
Vid	<i>Euphorbia serpens</i>	Leche-leche	0.30	60	0.05
	<i>Bidens pilosa</i>	Amor seco			
	<i>Portulaca oleracea</i>	Verdolaga			
	<i>Taraxacum officinalis</i>	Diente de león			
	<i>Amaranthus hybridus</i>	Yuyo hembra			

PC: Periodo de carencia. LMR: Límite Máximo de Residuos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PLEDGE 51 WG es un nuevo herbicida que actúa por contacto, eficaz para el control de malezas de hoja ancha en pre emergencia y post emergencia temprana.

PLEDGE 51 WG utiliza la energía del sol inhibiendo la actividad de protoporfirinógeno oxidasa (PPO), responsable de la acumulación de porfirinas. Las porfirinas acumuladas provocan en presencia de luz y oxígeno la peroxidación de las membranas lipídicas, conduce a daños irreversibles de la estructura y de la función de las membranas celulares, siendo una solución para el control de malezas resistentes o tolerantes a otros grupos químicos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar **PLEDGE 51 WG (i.a flumioxazin)** una aplicación por campaña como máximo para los cultivos de caña de azúcar y vid, considerando una campaña al año para ambos cultivos.

En pre-emergencia puede aplicarse desde el momento de la siembra, antes de que aparezcan las malezas y cuando haya suficiente humedad en el suelo. En post-emergencia temprana los mejores resultados se obtienen cuando la maleza está en crecimiento activo (menor a 5 cm. de altura).

MÉTODO DE APLICACIÓN

Realizar las aplicaciones dirigida al suelo con boquilla de abanico, al fondo y costilla del surco, en suelo húmedo. Las aplicaciones deben realizarse con pulverizador manual, boquilla de abanico.

Las aplicaciones deberían efectuarse usando un volumen de agua que sea necesario para lograr el cubrimiento completo del follaje. Evitar el escurrimiento del producto.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

Calibrar el equipo antes de realizar la aplicación para saber el gasto de agua por hectárea.

PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: Ingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD: Por su especificidad sobre el control de malezas se recomienda aplicarlo solo.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No presenta efectos adversos a cultivos sucesivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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.

