PLEDGE® 50 WP
Herbicida - Polvo Mojable (WP)

Herbicida pre y postemergente para el control de las malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas, en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición
Flumioxazina*.....50% p/p (500 g/kg)
Coformulantes, c.s.p... .....100% p/p (1kg)
*N-(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il) ciclohex-1-eno-1,2-dicarboximida

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.570

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Contenido neto : Gramos

Formulado para **Sumitomo Chemical Co. Ltd** por:
Onomichi Kumika Industry Co. Ltd
2-160, Chojabara, Onomichi, Hiroshima, Japón

Lote: Ver envase
Fecha de Fabricación: Ver envase
Fecha de vencimiento: Ver envase

SUMITOMO CHEMICAL CHILE S.A.
Importado y Distribuido por:
Sumitomo Chemical Chile S.A.
Av. Kennedy 5735 Of 1601.
Torre Poniente. Las Condes, Santiago-Chile
Fono: (56)228350500

® Marca Registrada de Sumitomo

V002-08-2025

USO EXCLUSIVO SAG

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

• Flumioxazina, pertenece al grupo químico de las n-fenilimidas.
• Almacenar en un lugar fresco seco y bien ventilado. Conservar en su envase original, alejado de la luz y de condiciones extremas de temperatura y humedad. El producto debe almacenarse bajo llave.
• Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, máscara con filtro y antiparras. Durante la aplicación, use guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
• No comer, no fumar ni beber durante la manipulación y aplicación del producto.
• No aplicar con viento y no trabajar en la neblina de la aplicación. Aleje animales y personas extrañas durante la aplicación.
• Báñese después de trabajar y póngase ropa limpia.
• No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.

Síntomas de intoxicación: Causa irritación de la piel y ojos, además de respiratoria. No existen síntomas específicos de intoxicación

Primeros Auxilios:
Ingestión: No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al Centro Asistencial para tratamiento inmediato.
En caso de "contacto con los ojos" o "contacto ocular": Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente.
Contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Obtenga atención médica si es necesario.
Inhalación: Traslade a la persona afectada a una zona fresca, seca y aireada. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Obtenga atención médica.

Tratamiento Médico de Emergencia: Realice tratamiento sintomático y de sostén. Si se han ingerido recientemente grandes cantidades de producto, se puede realizar un lavado gástrico. Se puede administrar carbón activado para disminuir la absorción gastrointestinal del ingrediente activo. Laxantes salinos pueden ser utilizados. Se recomienda el monitoreo de las funciones hepáticas y renales.
Antídoto: No tiene antídoto específico.
Riesgos Ambientales: Tóxico a peces y fauna marina. No tóxico para aves y abejas. No contamine cursos de agua.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE"."INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES VACÍOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Teléfonos de Emergencia: Sumitomo Chemical Chile S.A.: (56) 228350500 / CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 226353800 **(Atención las 24 horas)**
CITUC Químico (Emergencia química): (56) 222473600

CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO

Herbicida suelo activo, de presiembra y/o preemergencia de los cultivos, para el control de las malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas, indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **Pledge® 50 WP** también actúa como herbicida de postemergencia temprana de las malezas, cuando es aplicado en sus primeros estados de desarrollo (hasta cotiledones). **Pledge® 50 WP** es un inhibidor de la protoporfirinógeno (PPO), enzima involucrada en la síntesis de clorofila.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

a. Aplicaciones en Pre-emergencia:

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones [1]
Trigo	Pata de Laucha *(Rorippa sylvestris)*, Quingüilla *(Chenopodium album)*, Duraznillo *(Polygonun persicaria)*, Ballica[3] *(Lolium* spp), Pensamiento *(Viola arvensis)*, Manzanillón *(Anthemis cotula)*, Sanguinaria *(Polygonum aviculare)*, Rábano *(Raphanus rapanistrum)*, Piojillo *(Poa annua)*	75 – 150	Aplicar a suelo desnudo al menos 10 días antes de la emergencia del trigo. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento. Utilizar las dosis altas sólo cuando exista una alta presión de ballicas resistentes y las dosis bajas cuando la presión de ballica sea baja y/o cuando se aplique en suelos arcillosos y/o con bajo contenido de materia orgánica. Realizar una aplicación por temporada..
Cebada	Vinagrillo *(Rumex acetosella)*, Duraznillo *(Polygonum persicaria)*, Calabacillo *(Silene gallica)*, Sanguinaria *(Polygonum aviculare)*, Pasto pinito *(Spergula arvensis)*, Rábano *(Raphanus rapanistrum)*, Ballica *(Lolium multiflorum)*, Mostacilla *(Sisymbrium officinale)*, Manzanillón *(Anthemis cotula)*, Siete venas *(Plantago lanceolata)*, Porotillo *(Fallopia convolvulus)*	75 - 100	Aplicar en preemergencia de malezas y del cultivo, los primeros 3 días después de la siembra del cultivo. Al momento de la aplicación el suelo debe estar húmedo y mullido. Si el suelo está seco, el producto debe ser incorporado por lluvia. Aplicar con un volumen de agua de 200 L/ha. Utilizar la dosis mayor sólo cuando la presion de malezas sea alta y la dosis menor cuando la presión de ellas sea baja y/o cuando se aplique en suelos arcillosos y/o con bajo contenido de materia orgánica. Realizar una aplicación por temporada.

a. Aplicaciones en Pre-emergencia:

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones [1]
Papa[2]	Rábano (*Raphanus rapanistrum*), Yuyo (*Brassica rapa*), Manzanillón (*Anthemis cotula*), Siete venas (*Plantago lanceolata*), Viola (*Viola wittrockiana*), Calabacillo (*Silene gallica*), Pasto pinito (*Spergula arvensis*), Quingüilla (*Chenopodium album*), Chinilla (*Leontodon saxatilis*)	100	Aplicar en preemergencia de las malezas y/o post aporca del cultivo, debiendo ser incorporado por lluvia (sobre 10 mm). Al momento de aplicar, el follaje debe estar tapado con al menos 2 cm de tierra. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento. En suelos arcillosos y/o de bajo contenido de materia orgánica (aproximadamente 8%) usar la dosis menor. Realizar una aplicación por temporada.
Lupino	Sanguinaria *(Polygonum aviculare)*, Manzanillón *(Anthemis cotula)*, Lapsana *(Lapsana communis)*, Cardo *(Cirsium spp)*, Viola *(Viola arvensis)*, Rábano *(Raphanus spp)*, Ballica[3] *(Lolium spp)*	75	Aplicar inmediatamente después de la siembra sobre suelo seco, libre de residuos y malezas. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento de la superficie sembrada. **Pledge® 50 WP**, en la dosis indicada, produce una supresión de ballicas, considerando que pueden existir ecotipos resistentes [3] Realizar una aplicación por temporada.

b. Aplicaciones en Pre-Siembra (barbecho químico):

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones [1]
Trigo, Triticale, Avena, Cebada	Romaza *(Rumex* sp), Pasto pinito *(Spergula arvensis)*, Quilloy-quilloy *(Stellaria media)*, Pensamiento *(Viola arvensis)*, Ballica[3] *(Lolium* spp), Diente de león *(Taraxacum officinalis)*, Calabacillo *(Silene gallica)*	75 – 150	Aplicar en malezas emergidas en sus primeros estados de desarrollo, (hasta 3 hojas verdaderas)[4] Considerar un período de 15 días de espera entre la aplicación del herbicida y la siembra del cultivo, excepto en trigo que son 5 días para evitar romper la barrera de acción del herbicida. Utilizar la dosis mayor en el caso de labranza mínima o convencional y cuando exista alta población de malezas emergidas. Aplicar con mojamiento no superior a 200 L agua/ha. Realizar una aplicación en la temporada

[1] Evitar la aplicación si se proyecta una lluvia igual o mayor a 40 mm muy cercana a la aplicación (hasta 24 horas después de la aplicación).

[2] Recomendación válida desde la VIII región al Sur y en suelos con contenido de materia orgánica superior al 8%. Con dosis máxima y bajo condiciones climáticas adversas, pudiese presentarse cambios morfológicos en las hojas basales, durante el primer estadio del cultivo.

[3] **Pledge® 50 WP**, controla algunos ecotipos de *Lolium* spp resistentes a herbicidas del grupo ALS y ACCasa, pudiendo producir control deficiente, dependiendo del ecotipo presente en el momento de la aplicación.

Preparación de la mezcla: Disolver la cantidad requerida de **Pledge® 50 WP** en el estanque del equipo aplicador ya lleno hasta la mitad con agua y con el agitador funcionando, luego completar con agua sin dejar de agitar. Aplicar con pulverizador de barra movido a tractor o con pulverizador de espalda utilizando boquillas abanicos que produzcan gotas de diámetro medio volumétrico entre 250 a 400 micras.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de dudas, consultar a nuestro Departamento Agrotécnico.

Compatibilidad: es compatible con otros herbicidas como s-metolacloro, pendimetalina y glifosato.
Cuando **Pledge® 50 WP**, se utilice en premergencia, y mezclado con otros herbicidas de preemergencia, no utilizar más de 100 g/ha de **Pledge® 50 WP**.

[4] Cuando **Pledge® 50 WP,** se utilice en pre-siembra (barbecho químico), y mezclado con otros herbicidas, realizar la aplicación en los estados de desarrollo indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso (malezas emergidas en sus primeros estados de desarrollo, (hasta 3 hojas verdaderas)

Fitotoxicidad: No presenta fitotoxicidad cuando es usado de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta. Evite la deriva del producto (no aplicar en condiciones ventosas).

Tiempo de Reingreso: Se puede reingresar al área tratada 12 horas después de realizada la aplicación. Para animales, no corresponde ya que el producto no se aplica en cultivos destinados a pastoreo.

Período de Carencia: no corresponde, dado su forma de aplicación.

Nota al Comprador: Las recomendaciones de uso así como la información de esta etiqueta, son el resultado de rigurosos y amplios estudios y pruebas. Sin embargo, numerosos factores más allá de nuestro control (preparación de las mezclas, condiciones climáticas, equipos de pulverización, etc.) pueden afectar el uso. La responsabilidad sobre daños producidos por un mal uso del producto o por aplicaciones diferentes a las recomendadas en la etiqueta son de absoluta responsabilidad del usuario. La compañía garantiza la calidad de la formulación, porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

USO EXCLUSIVO SAG

CUIDADO