

**Preparación de la mezcla:** Disolver la cantidad requerida de **Pledge 50 WP** en el tanque 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 abanico que produzcan gotas de diámetro medio volumétrico entre 250 a 400 micras (las más indicadas, cuando las malezas están presentes son las del tipo Twinjet®).

Es muy importante lograr cobertura competa y uniforme de las malezas. Evite la deriva del producto. No aplicar en condiciones ventosas. No aplicar cuando se espere lluvia después de la aplicación.

Aplicaciones de **Pledge 50 WP** realizadas en los primeros estados de desarrollo de las malezas proporcionan el más eficiente control. La humedad del suelo influye decisivamente sobre la actividad de **Pledge 50 WP**, especialmente cuando se aplica en pre emergencia.

**Compatibilidad:** es compatible con otros herbicidas como alaclor, metolaclor, pendimetalin, glifosato.

**Incompatibilidades:** Puede reaccionar con agentes oxidantes, como cloratos, nitratos y peróxidos.

**Fitotoxicidad:** No presenta fitotoxicidad cuando es usado de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta.

**Tiempo de Reingreso:** Para personas 12 horas. Para animales no corresponde ya que no se aplica a cultivo de uso animal.

**Carencia:** no corresponde período de carencia dada su forma de aplicación.

**Nota del fabricante:** 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) puedes afectar el uso. La compañía garantiza la formulación, composición y contenido.

La responsabilidad sobre los daños producidos por un mal uso del producto, o por aplicaciones diferentes a las recomendadas en la etiqueta es de absoluta responsabilidad del usuario.

*Teléfonos de emergencia: CITUC (Convenio CITUC/AFIPA) 2 2635 3800*  
**VALENT BIOSCIENCES CHILE S.A (2) 2432 1895**

# PLEDGE 50 WP

## Herbicida- Polvo Mojable WP

Herbicida pre y postemergente inhibidor de la protoporfirinógeno (PPO), enzima involucrada en la síntesis de clorofila.

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

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

Importado y distribuido por:  
Valent Biosciences Chile S.A.  
Avda Kennedy 5735, Of. 1201B  
Las Condes Santiago, Chile  
Fono: (56-2) 24321894

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.570  
N° de Lote:  
Fecha de vencimiento:

**VALENT** BioSCIENCES  
Chile S.A.

 SUMITOMO CHEMICAL CORPORATION.  
Fabricante:  
Sumitomo Chemical  
Company LTd.  
27-1 Shinkawa2-chome  
Chuo-ku, Tokyo, Japón

**Contenido Neto :**



**CUIDADO**



### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Grupo Químico:** Flumioxazina pertenece al grupo químico de las N-fenilimidaz.

- Almacenar en un lugar cerrado, fresco, seco y bien ventilado. Almacenar en su envase original, alejado de la luz y de condiciones extremas de temperatura y humedad
- Al preparar la mezcla y durante la aplicación, use ropa protectora, overol impermeable, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas resistentes a sustancias químicas.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto. Lávese las manos después de usar el producto.
- Quítese la ropa contaminada inmediatamente si el herbicida ha penetrado hasta la piel. Tan pronto como sea posible lávese y póngase ropa limpia.

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

#### Primeros Auxilios:

**Ingestión:** No induzca el vómito a no ser de que sea indicado por un centro de Información toxicológica. Beba un vaso de agua en sorbitos, si puede tragar. Obtenga atención médica.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada a una zona fresca, seca y aireada. Vigile la respiración. Si la persona no respira dar respiración artificial. Obtenga atención médica.

**Contacto con los ojos:** Manteniendo el ojo abierto, lave inmediatamente con agua corriente durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica

**Contacto con al piel:** Quite las prendas contaminadas y lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

**TRATAMIENTO MEDICO 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.

**INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: TÓXICO A PECES Y FAUNA MARINA. NO TÓXICO PARA AVES Y ABEJAS.**

**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. LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTES.**

**NO CORRESPONDE TRIPLE LAVADO YA QUE EL ENVASE ES DE UN PRODUCTO SOLIDO EN PAPEL ALUMINIO. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

**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 RIOS, LAGOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

INSTRUCCIONES DE USO

Herbicida suelo activo en presiembra y premeregencia en el cultivo del trigo, para el control de malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas.  
El modo de acción de este herbicida, se cree que es en la inhibición de la síntesis de clorofila, mediante un bloqueo enzimático.

Cuadro de Instrucciones de Uso

Cultivo	Malezas	Dosis g/ha	Observaciones
Trigo	Pata de Laucha ( <i>Rorippa sylvestris</i> ) Quingüilla ( <i>Chenopodium album</i> ) Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ) Ballica * ( <i>Lolium spp</i> ) Pensamiento ( <i>Viola arvensis</i> ) Manzanillon ( <i>Anthemis cotula</i> ) Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ) Rábano ( <i>Raphanus rapanistrum</i> ) Piojillo ( <i>Poa annua</i> )	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 litros por hectárea.  (*). Controla algunos ecotipos de Lolium spp. resistentes a herbicidas del grupo ALS y ACCasa. Utilizar las dosis altas solo cuando exista una alta presión de ballicas resistentes y las bajas cuando la presión sea baja.

Cultivo	Malezas	Dosis g/ha	Observaciones
Papa	Rábano ( <i>Raphanus rapanistrum</i> ) Yuyo ( <i>Brassica rapa</i> ) Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ) Siete Venas ( <i>Plantago lanceolata</i> ) Viola ( <i>Viola x wittrockiana</i> ) Calabacillo ( <i>Silene gallica</i> ) Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ) Quinguilla ( <i>Chenopodium álbum</i> ) Chinilla ( <i>Leontodon saxatilis</i> )	100	Aplicar en preemergencia de las malezas, post aporca del cultivo, debiendo ser incorporado por lluvia (>10 mm). Al momento de aplicar el follaje debe estar tapado con al menos 2 cms de tierra. Evitar la aplicación si se proyecta una lluvia igual o mayor a 40 mm muy cercana a la aplicación. En mezclas con otros herbicidas de pre emergencia no usar más de 100 g/ha. En suelos arcillosos y/o de bajo contenido de materia orgánica usar la dosis menor.
	Porotillo ( <i>Fallopia convolvulus</i> )	200	