

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Metsulfurón - metilo, ingrediente activo de **ALIADO®FORESTAL** pertenece al grupo de las Sulfonilureas. Se debe evitar su inhalación, el contacto con la piel, proyecciones en los ojos o la contaminación de los alimentos. Durante la preparación, mezcle el producto al aire libre, usando delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma y protector facial. Durante la aplicación usar protección adecuada, que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo. Usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial. Aplique cuando la velocidad del viento sea menor a 8 Km/h. y cuando la dirección del viento está alejada de las plantas sensibles. No trabajar en la niebla de la solución pulverizada. No comer, fumar o beber durante la aplicación y lavado del equipo. Después de la aplicación, lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo y ropa que puedan haber tenido contacto con el producto.

### PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, bajo llave en un lugar fresco y seco. Eliminar los envases vacíos inutilizándolos lejos de una fuente de agua, en un lugar autorizado para este fin por la autoridad competente.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En contacto con la piel causa irritación ligera, si hay contacto con los ojos puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo, por inhalación del producto resulta ligeramente tóxico, cefalea y somnolencia, vértigo, inconsciencia, disnea, náuseas, vómitos. Por la ingestión resulta ligeramente tóxico, no se espera la manifestación de efectos adversos si se ingieren accidentalmente cantidades pequeñas. **PRIMEROS AUXILIOS:** Para todos los casos que se presenten, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar bien con abundante agua de la llave. Retira ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consulte a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua de la llave, manteniéndolos abiertos por lo menos durante 15 minutos. Para los casos en que el afectado utilice lentes de contacto, se debe lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consulte a un médico

**En caso de inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consulte un médico.

**En caso de ingestión: NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **Tratamiento Médico de Emergencia:** Si es ingerido accidentalmente efectuar tratamiento base sintomático. En el caso de estimarse necesario, en caso de ingestión, realizar dilución y lavado gástrico. Avise al médico inmediatamente.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**ECOTOXICIDAD:** Considerando prácticamente no tóxico a aves, peces, invertebrados y abejas

**En caso de INTOXICACION** llamar al fono: (2) 2635 3800, Santiago, del Centro de Informaciones Toxicológicas de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas, convenio CITUC/AFIPA; o a RITA/CHILE, fonos (2) 2661 9414 ó (2) 2777 1994, Santiago. El teléfono del importador es (02) 25604500, Santiago, Chile.

**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.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN 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.**

# ALIADO® FORESTAL

## HERBICIDA POLVO MOJABLE WP

Lote N°:

Autorización del  
Servicio Agrícola  
y Ganadero N° 3494

Fecha Vencimiento:

**ALIADO®FORESTAL** es un herbicida sistémico, de post emergencia, para el control selectivo de malezas herbáceas y arbustivas de hoja ancha (mencionadas en el área de instrucciones de uso) en plantaciones forestales.

### COMPOSICION:

Metsulfurón-metilo\* .....60% p/p (600 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p.....100% p/p (1 kg)  
\*2-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-ilcarbamoilsulfamoil) benzoato de metilo

**LEA ATENTAMENTE  
LA ETIQUETA ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO**

**Contenido Neto: 9.6 Kg (100 x 96g)**

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba,  
Santiago, Chile  
ET3494V-005-CJA9.6K  
QS1

Fabricado por:  
**ALPHA AGRO LTD.**  
2/F (South), Building 74,  
Yoglin Xincun, Suzhou 215021,  
China  
**ALPHA AGRO LTD.**  
Chilliee Manor, Liphook,  
Hants, GU30 7 AZ,  
Inglaterra

### INSTRUCCIONES DE USO:

**ALIADO®FORESTAL** es un herbicida sistémico, para el control selectivo de malezas herbáceas y arbustivas de hoja ancha, las cuales están mencionadas en el cuadro de instrucciones de uso. Para evitar la generación de resistencia y ampliar su espectro de acción se recomienda utilizar en mezclas con otros herbicidas de hoja ancha, ya que pueden aparecer biotipos de malezas resistentes.

### INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Malezas	Dosis (g/100 L de agua)	Época de aplicación / Observaciones
Forestales: Pinos ( <i>Pinus radiata</i> )	Malezas arbustivas: Mora, Palqui, Rosa mosqueta, Ulex, Boldo, Arrayán, Bollén, Litre, Maqui, Mardón, Olivillo, Peumo, Quila, Quillay, Roble, Bauto, Arómo, Regeneración natural de pinos, Retamillo, Esclerófilas..	48 - 144	Postplantación (desbroce) realizar aplicación de primavera-verano en forma dirigida con boquilla de espuma. Evite su uso postplantación en suelos arenosos. Preplantación, realizar aplicación en primavera-verano hasta inicio de Otoño. No plantar pino antes de 30 días de realizada la aplicación del herbicida.
	Malezas herbáceas: Lechuguilla, Rábano, Yuyo, Bolsita del pastor, Cizaña púrpura, Manzanilla, Manzanillon, Calabacillo, Diente de león, Hierba del chanco, Pasto Pinito, Quilloi-quilloi, Mil en ramas, Siete venas, Vinagrillo, Duraznillo, Ranúnculo Margarita, Crepis, Cerastio. Menos susceptible son Rábano (segundo año), Mostacilla, Mostaza, Yuyo (segundo año), Sanguinaria, Hierba azul, Pensamiento, Romaza, Verónica, Correhuela, Arvejilla y Alfilerillo.	16 - 48	En preplantación realizar aplicación Otoño-Invierno, cuando existan malezas presentes. Evite su uso en suelos arenosos y no plantar pinos antes de 30 días de realizada la aplicación del herbicida.

Observación: Aplicar con volúmenes de 100 a 180 L de agua/ha.

**Otras informaciones:** Usar la concentración más alta en malezas de mayor desarrollo.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Llene el estanque de la aplicadora hasta la mitad con agua con el agitador en acción, vacíe la dosis de **ALIADO®FORESTAL**, termine de rellenar con el agua faltante. Lave bien el equipo después de usarlo. En caso de aplicar **Silwet®** agregarlo como último componente de la mezcla.

**APLICACIÓN:** Para todo tipo de aplicación tome las debidas precauciones para evitar la deriva, como por ejemplo, aplique cuando la velocidad del viento sea menor a 8 km/h. y cuando la dirección del viento está alejada de las plantas sensibles, usar pantalla protectora, boquilla antideriva o de espuma. Aplicación Terrestre con equipo convencional, utilizar 100 L de agua/ha. y boquillas abanico plano. En aplicaciones aéreas utilizar un mínimo de 30 L/ha. Al usar equipo CDA como MICROMAX, el volumen de agua empleado es de 40 -80 L de agua/ha.

**COMPATIBILIDAD:** Se recomienda usar surfactante como **Silwet®**. Para ampliar el espectro de acción, se recomienda aplicar **ALIADO®FORESTAL** con **ROUNDUP®** preferentemente en sus formulaciones granuladas. Se sugiere hacer una prueba de compatibilidad previo a realizar mezclas de productos.

**INCOMPATIBILIDAD:** No aplicar con surfactante diferentes a Silwet sin consultar a nuestro departamento técnico. **FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico al cultivo tratado si se aplica de acuerdo a las recomendaciones. No aplicar en cultivos estresados o enfermos, o en suelos con pH > a 8. No sembrar con un cultivo sensible por un mínimo de 4 meses posteriores a la aplicación.

**PERIODO DE CARENCIA:** No tiene carencias.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Para humanos y animales, no reingresar al área tratada hasta pasadas 4 horas.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicandolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

© **ALIADO** es Marca Registrada de Arysta LifeScience Chile S.A. © **ROUNDUP** es Marca Registrada de MONSANTO COMPANYY.

© **SILWET** es Marca Registrada de MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC.



**CUIDADO**

