



PILARSATO SL-FICHA TÉCNICA COMERCIAL

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES				
EMPRESA FORMULADORA	PILARQUIM (SHANGHAI) CO., LTD. 1500 Hang-Tang Road, Jin-Hui Town, Feng-Xian District, Shanghai, R.P. de CHINA Tel: (86-21) 5758-9888 (25 líneas) Fax: (86-21) 5758-9666, 5758-8579			
TIPO DE PRODUCTO	Herbicida agrícola			
INGREDIENTE ACTIVO	GLYPHOSATE ISOPROPYLAMMONIUM SALT, CAS RN 38641-94-0			
COMPOSICIÓN	Sal isopropilamina de N-(fosfonometil) glicina..... 480 g/L Formulación a 20°C Ingredientes inertes..... c.s.p 1 L			
FORMULACIÓN	Concentrado Soluble			
REGISTRO ICA	2280			
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	III-MODERADAMENTE TÓXICO-DAÑINO			
INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	El producto es tóxico para peces y microcrustáceos. Ligeramente tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.			
PRESENTACIONES	ENVASES PLÁSTICOS 1,5,10,20 y 200 l			
NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO				
2. INFORMACIÓN TÉCNICA				
GENERALIDADES	PILARSATO SL es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, para aplicación foliar, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes, hoja ancha, gramíneas y ciperáceas.			
MODO DE ACCIÓN	El herbicida Glifosato ejerce fitotoxicidad inhibiendo la vía metabólica del ácido shikímico y así bloqueando la biosíntesis de ácidos aminos aromáticos. La acción a la vía metabólica del ácido shikímico es única a Glifosato y la ausencia de la vía metabólica del ácido shikímico en animales es un factor importante en su toxicidad baja para animales.			
RECOMENDACIONES DE USO				
PILARSATO SL, es un herbicida NO SELECTIVO de aplicación post emergente y acción sistémica, concentrado soluble en agua, para aplicación foliar recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Al ser aplicados sobre las plantas provoca un amarillismo progresivo hasta necrosis o muerte de la parte aérea y subterráneas de las malezas, PILARSATO SL, es inactivo al contacto con el suelo, por esta razón no deja residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos				
CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS/HA Y OBSERVACIONES	P.C	P.R



Potreros	Manzanilla (<i>Chamaemelum nobile</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i> L.) Hierba de pollo (<i>Commelina diffusa</i>) Nabo (<i>Brassica</i> sp) Mastranto (<i>Mentha suaveolins</i>) Kikuyo (Kikuyu grass) Chipaca (<i>Bidens pilosa</i>) Barbasco (<i>Polygonum hydropiperoides</i>) Guasca (<i>Galinsoga ciliata</i>) Trebol blanco (<i>Trifolium repens</i>)	4.0 L/Ha	N.A.	0 Horas
Arroz	Liendre de puerco (<i>Echinochloa colonum</i> L.) <i>Leptochloa</i> (<i>Leptochloa</i> sp.) Arroz rojo (<i>Oryza sativa</i> L.) Guarda roció (<i>Digitaria sanguinalis</i> L.) Falsa caminadora (<i>Ischaemun rugosum</i> .) Bledo (<i>Amaranthus</i> sp.) Botón blanco (<i>Eclipta alba</i>) Cortadera (<i>Cyperus luzulae</i>) Piñita (<i>Murdannia nudiflora</i> L.) Paja mona o peluda (<i>Leptochloa filiformis</i>) Batatilla (<i>Ipomoea purpurea</i> L.)	3.0 L/ha	N.A.	
Café	Gramalote (<i>Paspalum paniculatum</i>) Pincilito (<i>Emilia sonchifolia</i>) Cortadera (<i>Torulinium odoratum</i>) Siempre viva (<i>Commelina diffusa</i>) Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Guarda roció (<i>Digitaria sanguinalis</i> L.) Batatilla (<i>Ipomoea purpurea</i> L.) Cuerpo de sapo (<i>Talinum paniculatum</i>) Guasca (<i>Galinsoga parviflora</i>) Cadillo (<i>Bidens pilosa</i>) Escoba dura (<i>Sida Acuta</i>)	2.0 L/ha	N.A.	

P.C: Periodo de Carencia; P.R: Periodo de Reingreso, N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

PILARSATO SL debe aplicarse cuando el suelo tenga una adecuada humedad y las malezas estén en crecimiento activo, antes de floración. No se deben realizar aplicaciones cuando se esperan lluvias. Potreros, Realizar una aplicación de **PILARSATO SL** para el control de malezas. El producto debe ser aplicado cuando las malezas se encuentren en crecimiento activo antes de floración.

Arroz: Realizar una aplicación de **PILARSATO SL** para el control de malezas. El producto debe ser aplicado en post-emergencia temprana de las malezas.

Café: Realizar una aplicación de **PILARSATO SL** para el control de malezas. El producto debe ser aplicado en post-emergencia de las malezas cuando estas se encuentren en estado de crecimiento activo y no superen los 25 cm de altura.



EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

PILARSATO SL Se puede aplicar con equipos terrestres de uso común, con el fin de conseguir una aplicación uniforme, se recomienda calibrar el equipo de aspersión antes de la aplicación, utilice los siguientes volúmenes de agua según sea el caso:

Potreros: 500 L/ha dependiendo del estado de las malezas.

Arroz: 100 a 200 L/ha según el estado de las malezas y el equipo de aplicación.

Café: 300 L/ha según el estado de las malezas y el equipo de aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

PILARSATO SL no presenta fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones de esta etiqueta, antes de mezclar PILARSATO SL con otros herbicidas se recomienda realizar previamente un ensayo de compatibilidad.

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS” “CUIDADO, EVITE EL CONTACTO, PROBABLE CARCINÓGENO”

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

4. INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Retire al paciente a un lugar fresco, seco y con mayor ventilación. Manténgalo en reposo y vigile la respiración.
CONTACTO CON LOS OJOS	Lave inmediatamente los ojos con abundante agua por al menos 15 minutos. Si la irritación aumenta llevar al paciente a un hospital.
CONTACTO CON LA PIEL	Quítese las prendas contaminadas y lave inmediatamente con suficiente agua y jabón.
INGESTIÓN	Si la persona esta consciente y su respiración es normal dele agua, si hay vomito mantenga la cabeza debajo de la cadera para evitar bronco-aspiración, si la persona esta inconsciente NO INDUZCA AL VOMITO ni suministre nada oralmente, en cualquier caso obtenga atención médica inmediata.
NOTA AL MÉDICO	El tratamiento debe ser sintomático y de apoyo. NUNCA SUMINISTRE NADA POR VÍA ORAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE.



5. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO	Lea la etiqueta antes de usar. Evite el contacto con la piel y los ojos. No aspire el asperjado. Cuando se utiliza, no comer, beber o fumar. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar. No continúe usándolo si ocurre irritación dermal o sangrado nasal. Mantener el envase bien cerrado cuando
---------------	---



	no está en uso. Lávese las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Siga las medidas de protección personal dadas en la Sección 8. Retirarse la ropa inmediatamente si el pesticida la contamina. Luego bañarse y ponerse ropa limpia. Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitárselos.
ALMACENAMIENTO	Mantenga bajo llave. Mantenga en su envase original, bien cerrado, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Proteger de las heladas. La vida de almacenamiento por lo menos 2 años si está almacenado en el recipiente original sin abrir a temperatura ambiente.
“DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN, LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.”	
AGENTE PARA RECOLECCIÓN DE ENVASES: COLECTA S.A.S. Calle 53 No. 21 - 84. Oficina 305 Bogotá D.C., Colombia Teléfono: (+57-1) 704 3399 E-mail: info@colecta.co	