



HERBICIDA

SEQUAT 200 SL

USO AGRÍCOLA

Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Concentrado soluble

Ingrediente activo:
Diquat sal dibromuro
(Equivalente en Diquat)

en peso: **31%**
en volumen: **374 g/L**
17% **200 g/L**

Registro: N° 5434

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

Registrante: **LANAFIL S.A.**

Bvar. Artigas 420 Of.106/Montevideo

Tel.: 2710 1932/lanafil@lanafil.com/lanafil.com

Lote N°: ver envase

Fecha de fabricación: ver envase

Fecha de vencimiento: ver envase

Contenido neto: 20 Litros

Origen: China

Fabricante: NANJING HUAZHOU PHARMACEUTICAL CO, LTD.

Grupo químico: **Bipiridito**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Clasificación Toxicológica: CLASE II (dos) – MODERADAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2009). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, PROVOCAR el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, O EL FOLLETO O EL ENVASE. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: A) Medidas generales. No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B) Peligrosidad del ingrediente activo. **TOXICIDAD PARA AVES:** MODERADAMENTE TÓXICO. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS:** LIGERAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares. No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto. Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas. Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes. **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES:** LIGERAMENTE TÓXICO. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares. Para protección de polinizadores no aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. Aplicar fuera del periodo de floración de los cultivos. No aplicar en noches cálidas cuando las abejas se agrupan en el exterior de las colmenas. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48hs de aplicación. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario de pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillerías o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Aplicar de noche o temprano en la mañana, o cuando las temperaturas son inferiores a 13°, evitando las condiciones de inversión térmica. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices):** MODERADAMENTE TÓXICO. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano. **Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado ☠ veneno".





SEQUAT 200 SL

HERBICIDA

RECOMENDACIONES DE USO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: SEQUAT 200 SL es un herbicida post-emergente de contacto, desecante y no selectivo. Está indicado para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas, así como también, es utilizado como desecante de cultivos en la pre-cosecha. El mecanismo de acción de SEQUAT 200 SL es a través de la inhibición del fotosistema I, desecando la planta al producir un colapso de su estructura celular. No es afectado por lluvias posteriores a la aplicación, y no deja residuos en el suelo. Se inactiva totalmente al entrar en contacto con el suelo y no se lixivia.

Instrucciones de uso:

CULTIVOS	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	Nombre común	Nombre científico	(L/ha)	
SOJA (<i>Glycine max L.</i>)	Agrostis Cebadilla criolla Gramilla Capín del arroz Raigrás Pasto miel Sorgo de Alepo Yugo colorado Bolsa del pastor Correhuela Quinoa Chamico Malva Manzanilla Sanguinaria Verdolaga Rábano Caapípil Verónica Cebollín	<i>Agrostis montevidensis</i> <i>Bromus unioloides</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Paspalum dilatatum</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Amaranthus quintensis</i> <i>Capsella bursa-pastoris</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Datura ferox</i> <i>Malva parviflora</i> <i>Matricaria chamomilla</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Stellaria media</i> <i>Veronica arvensis</i> <i>Cyperus esculentus</i>	1,5 – 2,5 1,5 – 2 2 2-3 1,5 – 3,5	COMO DESECANTE: Aplicar a partir de la fase R 7.2.
COLZA (<i>Brassica napus L. var. Napus</i>)				COMO DESECANTE: Aplicar cuando al menos el 70 % de las vainas tengan color amarillo verdoso y/o igual porcentaje de los granos tenga color marrón oscuro. Cosechar cuando granos presenten color negro y 12 a 15 % de humedad.
CARINATA (<i>Brassica carinata</i>)				COMO DESECANTE: Aplicar cuando al menos el 70 % de las semillas hayan alcanzado la madurez fisiológica.
PAPA (<i>Solanum tuberosum L.</i>)				COMO DESECANTE: Aplicar 1 a 2 semanas antes de la cosecha y después de 3 días del último riego o lluvia. Permite anticipar la cosecha, detener el ataque del "tizón tardío" y regular el tamaño de los tubérculos. No utilizar humectante.
ALFALFA (<i>Medicago sativa L.</i>)				COMO DESECANTE: Aplicar cuando el 60 - 75 % de las vainas estén color pardo y las semillas se desprendan fácilmente de las vainas.
LOTUS (<i>Lotus corniculatus L.</i>)				COMO DESECANTE: Aplicar cuando el 60 - 75 % de las vainas estén color pardo y las semillas se desprendan fácilmente de las vainas.
TRÉBOL ROJO TRÉBOL BLANCO (<i>Trifolium pratense L.</i> ; <i>Trifolium repens L.</i>)				Aplicar cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento y no superen los 10 - 15 cm de altura.
BARBECHO				
Fresas y entrefrijoles; MANZANA (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.), PERA (<i>Pyrus communis L.</i>) DURAZNO (<i>Prunus persica (L.) Batsch</i> , CIRUELA (<i>Prunus domestica L.</i>), NECTARINO (<i>Prunus persica</i> var. <i>Nucipersica</i> Dippel), LIMÓN (<i>Citrus x limón (L.) Osbeck</i>), MANDARINA (<i>Citrus reticulata</i> var. <i>lemonifolia</i>), NARANJA (<i>Citrus sinensis (L.) Osbeck</i>), POMELO (<i>Citrus grandis (L.) Osbeck</i>), VID (<i>Vitis vinifera L.</i>), ARÁNDANO (<i>Vaccinium corymbosum L.</i>), KIWI (<i>Aktinidia deliciosa (A. Chev.) C. F. Liang & A.R. Ferguson</i>), OLIVO (<i>Olea europaea L.</i>)				Para el control de malezas, <u>aplicaciones dirigidas</u> minimizando el contacto con el tejido verde de los frutales.
				Utilizar solo con equipos de aplicación terrestres en malezas en activo crecimiento, preferentemente cuando no superen los 10 - 15 cm de altura.

Momento de aplicación: Usar las dosis mayores para la desecación de cultivos muy densos o muy enmalezados. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** Una sola aplicación por ciclo de cultivo. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** Llenar el tanque con agua limpia hasta 3/4 de su capacidad. Poner en funcionamiento el sistema de retorno y/o agitadores mecánicos. Agregar la cantidad necesaria de SEQUAT 200 SL al tanque de la pulverizadora. Finalmente completar con agua el tanque manteniendo constantemente en funcionamiento el retorno y/o agitador hasta el final de la aplicación. Se recomienda el uso de coadyuvante no iónico, excepto en el cultivo de papa. **ADVERTENCIA: NO AUTORIZADO EN APLICACIONES AÉREAS. ATENCIÓN: APlicar a una distancia de 10 metros de otro cultivo con el fin de no quemar el cultivo vecino.** Puede emplearse con los equipos pulverizadores de uso frecuente ya sea de aplicación aérea o terrestre. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto.

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajerías) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. Resol. N°129 de 27/2/2008 - No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** No se recomienda mezclar con otros productos fitosanitarios para su uso como desecante de cultivos. Para aplicaciones con objetivo de control de malezas puede ser mezclado con herbicidas residuales para control general de malezas en frutales. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Soja, Colza y Papa: 7 días. Carinata: 7 a 14 días. Semilleros de Alfalfa o Tréboles: 3 días. En el caso de pastoreo, esperar 7 días antes del ingreso de los animales. **Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso.** **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, eliminar las malezas sobrevivientes para evitar su propagación. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**

**NOCIVO**