

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

glufosinato de amonio: (3-amino-3-carboxipropil)metil fosfinato de amonio.....	20 g
Coadyuvantes y solventes c.s.p.....	100cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el N° 42.546

Lote Nro.:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

Origen: China

NO INFLAMMABLE

SAL ARGENTINA S.R.L.

Av. Madres de Plaza 25 de Mayo 3020 – Piso 11 of. 3 (CP 2000)
Rosario, Santa Fé – República Argentina

NOTA: SAL ARGENTINA S.R.L. no se responsabiliza de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto de este producto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera de control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. **SAL ARGENTINA S.R.L.** garantiza la calidad de **SALNATE 20** y su estabilidad hasta la fecha de vencimiento indicada, siempre que se mantenga en su envase original inviolado y almacenado en locales adecuados que sean secos, bien aireados y al resguardo de la luz solar.



Banda toxicológica de color Azul Pantone C 293

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar la contaminación en la piel, ojos y vestimenta. No inhalar. Mantener el producto alejado de fuentes de calor o chispas.

Lavar todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto, así como la ropa utilizada.

No comer, beber, ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. Usar durante la manipulación y aplicación ropa protectora, máscara respiratoria y botas de goma.

Evitar la contaminación de otros plaguicidas, fertilizantes, alimentos, semillas y piensos, así como el agua de riego y de uso doméstico.

No contaminar con este producto o su dilución lagunas, lagos, ríos y fuentes de agua de limpiar equipos de aplicación.

No pulverizar en cercanías de plantas deseables que puedan ser afectadas por la deriva de la pulverización.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico. **Toxicidad para peces:** Ligeramente tóxico. Evitar la contaminación de cursos de agua con el producto o líquidos de lavado de tanques.

MEDIDAS DE MITIGACIÓN:

SALNATE 20 es un producto ligeramente tóxico para organismo acuático. Sin embargo es recomendable en las áreas adyacentes a los cultivos, dejar áreas sin tratar (Zonas buffer) con cobertura vegetal permanente, con el fin de minimizar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, lagos y otros espejos de agua.

En la aplicación de este herbicida con equipos terrestres, la zona buffer debe comprender una franja mínima de 5 metros desde el cuerpo de agua. Para reducir la deriva del producto, aplicar preferentemente durante las primeras horas de la mañana y últimas horas del atardecer, teniendo en cuenta que el viento no supere los 7 Km/hora.

La limpieza y enjuague de equipos pulverizadores debe realizarse siempre con agua corriente proveniente de canillas y vaciar las aguas de enjuague sobre caminos y/o banquinas no cultivadas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

El producto una vez preparado debe utilizarse dentro de las 24 horas de la preparación y no puede recuperarse. Lavar el tanque y tuberías de la pulverizadora haciendo circular una solución de amoníaco o lavandina (1 Litro en 20 Litros de agua) para descomponer el producto remanente. Los productos remanentes, derramados o contaminados por mezcla o suciedad deben remitirse a centros de disposición final autorizados.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos en el momento de agotar su contenido. Luego se debe proceder al TRIPLE LAVADO. Para ello, derivar el envase vacío con agua limpia hasta aproximadamente un cuarto de su capacidad, cerrar firmemente el tapón y agitarla pulverizadora para ser utilizado en la tarea fitosanitaria prevista. Repetir dos veces más los pasos anteriores. Una vez finalizada la tarea y previa inutilización de los envases vacíos haciéndose varias perforaciones por su fondo, se los llevará al depósito correspondiente hasta su destrucción definitiva en establecimientos habilitados para tal fin. Lavar los guantes y botas de empelados con abundante agua y Japón.

ALMACENAMIENTO:

Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco y al resguardo de la luz solar, ubicada fuera del alcance de personas y animales. No transportar, ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Evitar almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

DERRAMES:

En caso de derrame del producto o del caldo de aspersión ya preparado, crear una barrera de contención y cubrir con material absorbente inerte (como vermiculita, arena seca o tierra) para absorber el producto. Una vez seco, recoger y acondicionar el material en un tambor metálico.

Disponer o reciclar en establecimientos autorizados. No permitir que el derrame alcance desagües o cursos de agua. Informar a la autoridad competente si el producto alcanza fuentes de agua o alcantarillados. Llevar a cabo todas las operaciones con ropa protectora, guantes, mascara respiratoria y antiparras.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión: Requerir inmediata atención médica. No inducir al vómito, contiene solventes aromáticos.

En caso de contacto con la piel: Retirar las ropas y el calzado contaminado y lavar de inmediato con agua abundante aplicando luego un jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Si se presentarán síntomas de irritación (enrojecimiento, picazón, etc.), solicitar inmediata atención médica.

En caso de contacto con los ojos: Lavar de inmediato con agua abundante por al menos 15 minutos en un lavaojos o similar, manteniendo los párpados bien abiertos. Luego del enjuague inicial, quitar las lentes de contacto (si tuviera) y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos. En el caso de enrojecimiento, picazón o quemazón, requerir inmediata atención médica.

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar ventilado y solicitar atención médica. Si no respira aplicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suministrar oxígeno.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

Irritación ocular: Moderadamente irritante (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos.

Leve irritante dermal (CUIDADO) – Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y ropa.

No sensibilizante.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

Grupo químico: ácido fosforoso

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Debilitamiento muscular, cansancio e irritación en ojos. Sin ventilación adecuada, los vapores pueden causar irritación o dolor de cabeza.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, **BUENOS AIRES:** Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA:** Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481 3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA:** Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

SALNATE 20 Es un herbicida post emergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rótulos y en bolsas de semillas híbridas de maíz resistente al glufosinato de amonio (Líneas Liberty Link).

Es un herbicida de contacto con cierta acción sistémica. Actúa neutralizando la síntesis de glutamina, incrementando la concentración de amoniaco en las células y al mismo tiempo inhibiendo la fotosíntesis. El primer síntoma es la coloración amarilla clara que adquieren las partes verdes de las plantas, luego se marchitan y mueren a las 2 – 5 días.

Influencias del clima sobre la acción del principio activo: La acción del producto se retrasa con estrés hídrico y/o con temperaturas inferiores a 10°C.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Llenar el tanque del equipo $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad con agua limpia (Utilizar filtros). Poner en funcionamiento el sistema de retorno o agitación y agregar **SALNATE 20** al tanque.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **SALNATE 20** debe ser aplicado con pulverizadoras terrestres con una presión de 30 – 45 lbs/pg², provistas de una barra o botallón con picos para herbicidas. El volumen de aplicación debe ser mayor a 100 litros de agua/ha. Con un impacto de 30 gotas/cm².

Evitar que la deriva caiga sobre cultivos adyacentes y la superposición durante la aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Uso: desecante (acondicionador)

Cultivo	Dosis	Momento de aplicación
Alfalfa	300 – 400 cm ³ /ha	Puede ser utilizado como desecante acondicionador líquido soluble asperjado sobre pasturas de alfalfa produciendo prehenificación parcial del forraje, debido a la extracción de humedad. Debe ser aplicado sobre las pasturas de alfalfa previo al pastoreo y/o corte de los mismos debiendo lograr una cobertura de 40 – 50 gotas/cm² con una variación del 30 %.

Uso: herbicida (post emergente)

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación
Maíz LL	Abrojo grande <i>(Xanthium cavanillesii)</i> Amor Seco <i>(Bidens pilosa)</i> Bejucos <i>(Ipomea spp.)</i> Capin arroz <i>(Echinochloa crus-galli)</i> Chamico <i>(Datura ferox)</i> Chinchilla <i>(Tagetes bonariensis)</i> Lagunilla <i>(Alternanthera philoxeroides)</i> Malva cimarrona <i>(Anoda cristata)</i> Pasto braquiaria <i>(Brachiaria extensa)</i> Pasto cuaresma <i>(Digitaria sanguinalis)</i> Pie de gallina <i>(Eleusine indica)</i> Quinoa blanca <i>(Chenopodium album)</i> Sorgo de Alepo de semilla <i>(Sorghum alepense)</i> Verdolaga <i>(Portulaca oeracea)</i> Yuyo colorado <i>(Amaranthus quitensis)</i>	1,5 – 2 lt/ha. + 1 % Sulfato de amonio	Cuando el cultivo tiene de 3 - 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadios vegetativos de las malezas latifoliadas (2-4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño. En condiciones de baja humedad ambiente al momento de la aplicación, incorporar aceite al 1 % v/v al caldo de la aplicación.
	Sorgo de Alepo de rizoma <i>(Sorghum alepense)</i>	2,5 – 3,5 lt/ha. + 1 % Sulfato de amonio	Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 – 6 hojas. En condiciones de baja humedad ambiente al momento de la aplicación, incorporar aceite al 1 % v/v al caldo de la aplicación.

Uso: herbicida (post emergente)

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación
Áreas sin cultivo. Frutales	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Avena guacha, Cizzinia, Avena invasora (<i>Avena fatua</i>) Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Capiquí (<i>Stellaria media</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Cebadilla (<i>Bromus mollis</i>) Cebadilla chaqueña (<i>Bromus auleticus</i>) Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla (<i>Bromus catharticus/wildenowii</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Colas de zorro (<i>Setaria viridis</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Flor de pajarito (<i>Fumaria agraria</i>) Hierba cana (<i>Senecio vulgaris</i>) Maíz guacho (<i>Zea mays</i>) Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>) Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Quinoa, Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>) Ryegrass	2,5 – 5 lt/ha.	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o al comienzo del macollaje de las gramíneas.

	(<i>Lolium multiflorum</i>) Trebol de olor blanco (<i>Melilotus albus</i>) Trigo guacho (<i>Triticum</i> spp.) Valda (<i>Flaveria bidentis</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oeracea</i>) Yuyo bola (<i>Amaranthus albus</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)		
	Agropiro invasor, Grama menor, Grama oficial, Cruera, Crouch grass (<i>Elytrigia repens</i>) Algarrobilla fina (<i>Hoffmanseggia falcaria</i>) Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) Chufa salvaje (<i>Cyperus esculentus</i> var. <i>Leptostachyus</i>) Corregüela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Gramilla dulce (<i>Paspalum distichum</i>) Gramón, Gramilla, Pasto bermuda, Pata de perdiz (<i>Cynodon dactylon</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Sorgo de Alepo (<i>Sorghum alepense</i>) Trébol blanco (<i>Trifolium repens</i>)	5 – 8 lt/ha.	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o al comienzo del macollaje de las gramíneas. Dosis: las menores dosis en los estados iniciales de crecimiento activo de las maleza, y las mayores, en el estado avanzado de desarrollo de aquellas.

RESTRICCIONES DE USO:

El producto no debe ser aplicado en casos de sequías prolongadas. Aplicar en horas de baja insolación. Evitar altas temperaturas, en aplicaciones dirigidas debe evitarse que la pulverización llegue hasta el tronco y/o las hojas de los frutales, ya que de lo contrario podrían resultar afectados por el herbicida.

PERÍODO DE CARENCIA:

Alfalfa 2 días, maíz LL 35 días, áreas sin cultivo y frutales: no presenta.

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con los herbicidas residuales a base de Alaclor, atrazina, Diron, Linuron y simazina.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para los cultivos que se recomienda su uso, siguiendo las instrucciones de la etiqueta, deberán de aplicarse y respetarse las indicaciones de uso recomendadas en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO