



HERBICIDA AGRÍCOLA

GRANULOS SOLUBLES (SG)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Glyphosate 680 g/Kg

N-(phosphonemethyl)-glycine de formulación, equivalente a 747 g/Kg

de glyphosate monoammonium, de formulación a 20°C

Ingredientes Aditivos: c.s.p., 1Kilo

Registro Nacional ICA No. 1110

Titular del Registro TRUST QUÍMICA SAS

FORMULA EMPÍRICA

C₂H₈NO₃P

Propiedades físico-químicas:

Peso molecular: 169.1

Estado: Líquido

Color: Amarillo / Anaranjado

Densidad relativa: 1,168/g/cc

pH: 4.94

No explosivo

Ingrediente activo:

Estado: Cristales incoloros

Punto de fusión: 155.5°C

Presión de vapor: 1.31x10⁻² mPa a 25°C

Solubilidad en agua: 11.6g/l a 25°C

Coefficiente de partición K_{ow}: logP <-3.2

pH: 2-5

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

6th Floor, Gaoxinjishuchuangye Center, Shunhua Road 7508,

Jinan, Shandong, China. Tel: +8653188875230

Importado y Distribuido por:

PRECISAGRO SAS

Autopista Norte #122 - 35, Piso 2,

Bogotá, Colombia.



© Marca Registrada Trust Química SAS.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"
"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No ingerir y evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 6 horas.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- Al manipular el producto use ropa de protección overall, guantes de neopreno, gorro, mascarilla antipulverizadora irrompibles y mascarilla especial para herbicidas, botas de caucho.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Lavar los equipos de aspersión con agua y un detergente.
- INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**
 - En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
 - En caso de contacto con la piel: lavarse con abundante agua y jabón, (quitar la ropa contaminada). Acuda al médico en caso de irritación.
 - En caso de Inhalación: Retire al paciente a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno.
 - Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, administrar abundante agua e inducir el vómito o realizar un lavado gástrico con cantidades copiosas de agua o bicarbonato de sodio al 3%, seguido de un catártico sólido, como el sulfato de sodio.

Nota: nunca suministre nada por vía oral a un paciente inconsciente. En caso de intoxicación llame inmediatamente al médico o lleve al paciente al médico y muéstrela copia de esta etiqueta, retire al paciente de cualquier contacto adicional con plaguicidas y lívele a un lugar bien ventilado, retírela la ropa y lívele el cuerpo, incluido el cabello con agua y jabón, evite exponer al paciente a temperaturas extremas.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No existe antidoto específico. Se debe hacer tratamiento sintomático y de sostén.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS: CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (Servicio gratuito 24 horas). Bogotá: (1) 2886012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.) con los sobrantes de la aspersión o del lavado de los equipos.
- No aplicar ni lavar los equipos cerca de plantas útiles o donde el producto pueda ser arrastrado, por aire o agua de escorrentía, hacia cultivos susceptibles.
- Establecer franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicaciones terrestres y de 100 metros para aplicaciones aéreas distantes de ríos, carreteras, personas, animales, cultivos susceptibles por contaminación, según decreto 1643 de 1991.

En caso de derrame, recoja y deseché acorde con la autoridad local competente. No arroje los sobrantes a las fuentes de agua, ni permita que el producto caiga en estanques, ríos, lagos o demás fuentes de agua. Destruya las bolsas y cajas vacías antes de ser desechadas.

Para envases contaminados emplee la técnica de descontaminación del triple lavado: 1. Escurre el envase. Añada agua hasta un cuarto (¼) del envase. 2. Cierre bien el envase. Agite por treinta segundos. 3. Vierta el agua en la mezcla de aplicación nuevamente y repita el procedimiento tres veces. Perfore el envase, para evitar su reutilización. Almacénelos y entregúelos al centro de acopio más cercano, o al mecanismo de devolución de la región.

Recolección de envases: Para el mecanismo de recolección de envases favor comunicarse con Colecta SAS, Ed. World Trade Center Calle 100 # 8A-55 Torre C, Of. 1005, Teléfono +57 (1)704 3399, Bogotá D.C.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original. No reenvase el producto. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA:

DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INTULICELO TRITURÁNDOLO O PUNZÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha de Aprobación ICA: 14/09/2016

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

SIGA EstrictAMENTE LAS INDICACIONES DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO:

BROKER 747 SG, es un herbicida no selectivo, sistémico que es trasladado por el sistema vascular desde las hojas llegando hasta la raíz de las malezas, es ideal para el control de una gran variedad de malezas anuales y perennes.

| CULTIVO | MALEZA Nombre común (Nombre científico) | DOSIS Kg/ha | "P.R." Horas | "P.C." Días |
|------------------|--|----------------|-----------------|----------------|
| Maíz Zea mays | Chilchile (Cassia lutea) | 2.0 | 6 | 15 |
| | Coquito (Cyperus rotundus) | | | |
| | Flor Blanca (Sida rimboliifolia) | | | |
| | Lantana (Lantana sp) | | | |
| | Pajonara (Laportochia filiformis) | | | |
| Poterros | Camisadora (Rottboellia exaltata) | 2.0 | 6 | 15 |
| | Satellit (Ipomoea congesta) | | | |
| | Palo de agua (Jussiaea linifolia) | | | |
| | Bledo (Amaranthus dubius) | | | |
| | Coquito (Cyperus rotundus) | | | |
| | Tapiacillo (Emilia sonchifolia) | | | |
| | Bracharia (Bracharia decumbens) | | | |
| | Escoba (Sida acuta) | 2.0 | 6 | 15 |
| | Pega Pega (Desmodium intortuosum) | | | |
| | Amor Seco (Bidens pilosa) | | | |
| | Dormidera (Mimosa pudica) | | | |

*"P.C.": PERÍODO DE CARENIA

"P.R.": PERÍODO DE REENTRADA

MODO DE EMPLEO: BROKER 747 SG es un herbicida no selectivo por lo tanto debe ser aplicado en prebroza cuando las malezas se encuentren en activo crecimiento y que no hayan alcanzado el estado de floración. Es importante que exista una adecuada humedad en el suelo. No deben realizarse aplicaciones si se esperan lluvias seis horas después de la aplicación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN: Aplicaciones terrestres con bomba de espalda, con un volumen aproximado de 200 L/ha. Se recomienda utilizar boquillas de abanico plano de baja descarga

COMPATIBILIDAD: Se recomienda no mezclar BROKER 747 SG con herbicidas de contacto y hormonales o con formulaciones en polvo mojables o suspensiones concentradas.

FITOTOXICIDAD: BROKER 747 SG, es un herbicida no selectivo por lo tanto puede afectar los cultivos. Es muy importante evitar que la deriva de aplicación llegue a cultivos cercanos.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

