

S-BRASSA PLUS 757 SG®

Glyphosate 75.7%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: S-BRASSA PLUS 757 SG
Nombre común	: Glyphosate (como sal de amonio) 757 g/Kg
Registro PQUA N°	: 2037 – SENASA
Uso	: Herbicida
Tipo de Formulación	: Gránulos Solubles (SG)
Grupo Químico	: Phosphonoglycine
Clasificación HRAC	: Inhibidor de la EPSPS (9)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Usar guantes/ropa de protección/protección ocular.

P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.

P337 + P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local, regional y nacional.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	CONTENIDO (p/p)
Glyphosate	757 g/kg mínimo
Aditivos	Up to 1 Kg

S-BRASSA PLUS 757 SG ®

Glyphosate 75.7%

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es ingerido:

No provocar el vómito. Brindarle respiración artificial boca a boca si la víctima no respira. Transportar a la víctima al centro de emergencias. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtener ayuda médica inmediata.

Si entra en contacto con los ojos:

Lavarlos inmediatamente con abundante agua limpia durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirarlos suavemente. Continuar con el lavado. Si la irritación persiste obtener atención médica inmediata.

Si entra en contacto con la piel:

Quitarse la ropa contaminada y lavar las zonas afectadas cuidadosamente con agua corriente durante un mínimo de 20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es inhalado:

Mover a la víctima hacia una zona con aire fresco. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto:

No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático y de fortalecimiento.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Punto de inflamación: No inflamable

Medios de extinción:

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua).

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

Procedimientos especiales antifuego:

Utilizar equipos de respiración autocontenidos con presión positiva aprobados por NIOSH. Y vestimenta completa protectora contra fuego. Mantener alejadas a las personas. Usar la menor cantidad de agua posible. Usar spray, es preferible usar el sistema de espuma, porque gran cantidad de agua puede generar mayor contaminación.

Prevenir que los derrames entren a los drenajes o fuentes de agua. No contaminar al personal o equipo o manipular paquetes rotos o contenedores sin usar el equipo protector como se especifica en la sección de información de protección especial.

Descontaminar al personal de emergencia con agua y jabón antes de abandonar la escena de fuego. Evitar respirar polvo, vapores y humos del material quemado. Dar aviso a las autoridades si las fuentes de agua se contaminan.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones ambientales:

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas.

No se descargan en el medio ambiente.

Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

Limpieza y disposición del derramamiento:

Barrer hacia arriba y colocar en un contenedor cerrado apropiado (ver sección 7).

S-BRASSA PLUS 757 SG®

Glyphosate 75.7%

Ninguna herramienta que pueda hacer chispear el material puede ser usada.

Evitar propiciar condiciones polvorientas.

Limpiar el material residual del área con agua y detergente.

Colectar el agua de la limpieza.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

El trabajador que manipula glifosato deberá lavarse las manos, brazos y cara con agua y jabón antes de comer, después de ir al baño. No deberá comer, beber, fumar o tomar medicamentos en área donde se almacena, procesa o manipula glifosato.

Conservar el envase original en un lugar fresco y ventilado. Separarlo de otros pesticidas, fertilizantes, semillas, alimentos, alejarlo de drenajes y fuentes de agua.

Almacenamiento:

Glifosato deberá ser almacenado en un ambiente frío, seco, ventilado en contenedores debidamente etiquetados.

Mantenerlo lejos de una fuente de ignición y protegerlo de la exposición al fuego y al calor.

Las áreas de almacenamiento deben ser conforme a los estándares locales.

Mantener el producto sellado cuando no se está usando.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Protección personal:

Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:

Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : Sólido blanco a marrón claro

Olor: : Sin olor

pH: : 3.0 – 8.0

Inflamabilidad: : No inflamable

Corrosividad: : No corrosivo

Explosividad: : No explosivo

S-BRASSA PLUS 757 SG ®

Glyphosate 75.7%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Se degrada rápidamente en suelos y sistemas acuáticos. Diluciones acuosas diluidas son sujeto de fotólisis, lo cual ocurre a una moderada tasa.

Condiciones que se deben evitar:

No almacenar a temperaturas menores a 4 °C ni mayores a 50 °C

Incompatibilidad:

Evite la contaminación con álcalis y ácidos fuertes, así como agentes oxidantes

Productos de descomposición peligrosos:

Gases nocivos como el cloruro de hidrógeno, que forma nieblas de ácido clorhídrico con humedad, monóxido de carbono y fosgeno pueden formarse en casos de incendio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda/estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: > 5000 mg/kg;

Dermal aguda, rata DL50: > 5000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL 50: > 5.0 mg/l;

Ojos: Ligeramente irritante

Piel: Ligeramente irritante

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves:

DL50 oral en codorniz: > 2000 mg/kg.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) para Trucha arco iris: 43 mg/l

Daphnia:

CL50 (48 h) > 200 mg/l.

Algas:

EC50 (96 h) para Scenedesmus subspicatus 72.9 mg/l.

Abejas:

DL50 contacto y oral > 150 µg/abeja.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección. Antes de disponer el envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

S-BRASSA PLUS 757 SG ®

Glyphosate 75.7%

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporta el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Terrestre por carretera o ferrocarril: Producto peligroso, tóxico, NEP

- Vía marítima: Producto peligroso, tóxico, NEP

- Vía aérea: Producto peligroso, tóxico, NEP

- Vía fluvial o lacustre: Producto peligroso, tóxico, NEP

- Nº UN: 2902

Notas especiales de embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío, consulte 49CFR, o Bienes de Regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del embarque.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.