



1. IDENTIFICACIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del Producto:	ERRASER 757 [®]
Ingrediente Activo:	Glyphosate ammonium salt 75,7%
Formulación:	Gránulos solubles en agua (SG)
Titular de Registro:	INTEROC S.A.
Dirección:	Av. Santa Cruz 875 - Oficina 300. Miraflores. Lima 18, Perú
Teléfono:	(511) 614 5100
Fax:	(511) 614 5129
Formulador:	Ningbo Generic Chemical Co., Ltd.
Dirección:	Room 10-6, Shidai Square, No. 8, Lengjing Street, Ningbo. China

2. COMPOSICIÓN: INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingrediente Activo:	Glyphosate ammonium salt 75.7%
No. CAS:	Glyphosate ammonium salt: 1071-83-6
Formula molecular:	Glyphosate ammonium salt: C ₃ H ₈ NO ₅ P
Formulación:	Gránulos solubles en agua (SG)
Composición:	
Glyphosate ammonium salt	757 g/Kg
Aditivos	c.s.p. 1Kg

3. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo, la aplicación y para ingresar al área tratada, hasta que la aspersión se haya secado en las primeras 12 horas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración se dificulta, dar oxígeno. Contactar a un doctor.
Ingestión:	No inducir el vómito. Dar inmediatamente dos vasos de agua. Nunca dar nada vía oral a una persona inconsciente.
Contacto con la Piel:	Lavar la piel con agua después del contacto. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.
Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente con abundante agua al menos por 15 minutos. Contactar un doctor.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Punto de Inflamación:	> 200F (>93°C)
Medio de extinción:	Rociar agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
Protección de bomberos:	Utilizar equipo respiratorio individual. Vestir equipo de protección completo.

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

Derrames pequeños:	Para derrames menores a un galón en el piso u otra superficie impermeable, recolecte el material con las herramientas adecuadas y descartarla en la basura. Limpiar el área de derrame con agua y jabón, enjuagar muy bien el área.
Derrames grandes:	Se debe colocar el material en cajas o envases adecuados y disponer acorde con las instrucciones bajo el punto de disposición. Cepillar fuerte el piso o el área contaminada con un detergente industrial y enjuagar con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No colocar en los ojos, piel o ropa. Evite respirar vapores o niebla. Lavarse muy bien después de la manipulación. No almacenar y/o consumir alimentos, bebidas o cigarrillos donde estos puedan contaminarse con el material. Lavar la ropa antes de reutilizarla. No aplicar directo al agua, a áreas donde halla superficies de agua o en áreas intermarinas debajo de marcas de agua. No contaminar el agua cuando deseche agua de lavados de equipos.
Almacenamiento:	Mantener lejos del alcance de los niños Mantener lejos de alimentos, bebidas y alimentos de animales. Mantener únicamente en el envase original. Mantener el envase seco. Mantener el envase lejos de pisos mojados. Tiempo mínimo de almacenamiento: 2 años.

8. CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Medidas de ingeniería:	No hay requerimientos especiales si se usa como se recomienda.
Medidas de higiene:	N.A.
Equipo de protección personal:	Protección de cara y ojos: usar lentes seguros o lentes para salpicaduras químicas. Respiradores: cuando hay exposición potencial en exceso de gases fuera de los límites aplicables, usar protección respiratoria aprobada NIOSH. Ropa protectora: cuando hay exposición potencial con la piel tener disponible y utilizar guantes impermeables, delantal, pantalones y chaqueta.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICA

Estado físico:	Sólido
Color:	Amarillento
Olor:	Sin olor
Densidad Relativa:	0.4 - 0.5 g/ml (20°C)
pH:	3.0 – 6.0

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad de almacenamiento:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento al menos por dos años
Inflamabilidad:	No aplica
Explosividad:	No explosivo
Corrosividad:	Glyphosate ammonium salt es corrosivo a acero galvanizado
Productos de descomposición:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, descomposición térmica puede producir vapores tóxicos de óxidos de fósforo y/o fosfina

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Oral en ratas DL₅₀:	> 5000 mg/Kg
Dermal en ratas DL₅₀:	> 2000 mg/Kg
Inhalación en ratas CL₅₀ (4h):	> 5 mg/L
Irritación ocular en conejos:	No irritante a los ojos
Irritación dermal en conejos:	No irritante a la piel
Sensibilización en cobayos:	Débil sensibilizante a la piel

12. INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicología para Glyphosate ammonium salt:

Aves	LD ₅₀ codorniz	> 3851 mg/Kg
	LD ₅₀ pato	> 4640 mg/Kg
Peces	CL ₅₀ trucha arco iris	> 86 mg/L
	CL ₅₀ pez agalla azul	> 120 mg/L
Daphnia magna	CL ₅₀ (48h)	780 mg/L
Selenastrum capricornutum	EC ₅₀	485 mg/L
Abejas	LD ₅₀ contacto	> 100 ug/abeja
	LD ₅₀ oral	> 100 ug/abeja

13. CONSIDERACION DE LA DISPOSICION

Los desechos resultantes del uso de este producto no pueden ser usados o químicamente reprocesados, deben ser dispuestos de acuerdo a las regulaciones aplicables.

Las bolsas plásticas retienen vapores y residuos de producto. Observe todas las medidas de seguridad de la etiqueta hasta que la bolsa este limpia. Recicle, perfore y disponga mediante procedimientos aprobados por las autoridades locales. Si lo quemara, mantenerse lejos del humo.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Reglamento internacional de transporte:

UN número:	3077
Riel/Carretera (RID/ADR):	Ecológicamente riesgoso
Mar (Código-IMDG):	Ecológicamente riesgoso
Aire (ICAO/IATA):	Ecológicamente riesgoso

15. INFORMACION REGULATORIA

Símbolo de riesgo: Xi N

Frases de Riesgo:

- R41:** Riesgo de daño serio a los ojos.
R51/53: Tóxico a organismo acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

Frases de Seguridad:

- S2:** Mantener fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y siga instrucciones médicas.
S39: Usar protección de ojos y cara.
S61: Evitar liberación al medioambiente.

16. INFORMACION ADICIONAL

La información contenida, es lo mejor de nuestro conocimiento, y es dada en buena fe; sin embargo, no hay garantía expresada o implícita.

Fecha de actualización: Junio 2015