

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial	: DESTRUCTOR PLUS
Composición y formulación	: GLYPHOSATE AMMONIUM SALT 75.7% SG
No. Registro	: PQUA N° 3728 - SENASA
Uso	: Herbicida
Formulador	: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Titular de registro	: Rainbow Agrosiences S.A.C
Dirección	: Jr. Monterrey Nro. 355 Int. 1003 Santiago de Surco, Lima – Perú
Teléfono	: (511) 678-9544
Importador / Distribuidor	: FARMAGRO S.A.
Dirección	: Av. Principal 2. Mz C5 (Lote 3B, 4 y 5) Z.I. Huachipa Este San Antonio Huarochiri, Lima.
Teléfono	: (01) 614-1500
Correo	: atencioncliente@farmagro.com.pe
Teléfonos de emergencia	: SAMU: 106 / INFOSALUD: 113

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Peligros para la salud**

Frases de riesgo	H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión
	H313	: Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel
	H333	: Puede ser nocivo si se inhala

Frases de seguridad	P102	: Mantener fuera del alcance de los niños
---------------------	------	---

Peligros para el medio ambiente

Frases de riesgo	H401	: Tóxico para organismos acuáticos
Frases de seguridad	P273	: No dispersar en el medio ambiente

Pictogramas de seguridad**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<u>Nombre químico</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Concentración</u>
Glyphosate ammonium salt	114370 – 14 – 8	757 g/Kg
Otros	-	Hasta 1 Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos	: Si entra en contacto con los ojos, mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y suavemente durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando.
Piel	: En caso de contacto, lavar inmediatamente la piel con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Ingestión	: Ofrezca de inmediato agua para beber. No induzca el vómito a menos que lo indique el personal médico. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. El tratamiento rápido es esencial para contrarrestar el envenenamiento y debe iniciarse antes de que aparezcan signos y síntomas de lesión. Obtenga asesoramiento médico de un centro de control de intoxicaciones o de un médico.
Inhalación	: Si se inhala, traslade al aire libre. Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Busque atención médica.
Nota para el médico	: Este producto no es un inhibidor de la colinesterasa. Tratar sintómicamente.
Antídoto	: No está indicado el tratamiento con atropina y oxinas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Pulverización de agua, espuma, polvo químico seco.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:

Manténgase alejado del humo. Combata el fuego desde la posición contra el viento. Utilice equipo de respiración autónomo. Contenga la escorrentía mediante diques para evitar la entrada a alcantarillas o vías fluviales. Los equipos o materiales involucrados en incendios de pesticidas pueden contaminarse.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use un equipo de protección adecuado durante la limpieza.

Precauciones ambientales:

Manténgase alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y conductos de agua.

Métodos y material de contención y limpieza:

PEQUEÑAS CANTIDADES: Enjuague el área con agua.

GRANDES CANTIDADES: Excave el suelo muy contaminado.

Recoger en contenedores para su eliminación (Consultar sección 7). Lavar los residuos con pequeñas cantidades de agua.

Minimice el uso de agua para evitar la contaminación ambiental.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:

Evitar contacto visual. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lávese las manos concienzudamente después de la manipulación o el contacto. Limpiar a fondo el equipo después de su uso.

Precauciones ambientales:

No contamine los desagües, alcantarillas y conductos de agua al desechar el agua de enjuague del equipo. Los recipientes vacíos retienen vapores y residuos del producto.

Almacenamiento:

Materiales compatibles para el almacenamiento: acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio, plástico, revestimiento de vidrio.

Materiales incompatibles para el almacenamiento: acero galvanizado, acero dulce sin revestimiento, consulte la sección 10.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Conservar únicamente en el recipiente de origen. Mantenga el recipiente seco. Mantenga el contenedor alejado de los pisos mojados. Vida útil mínima: 2 años.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo

Protección personal:

Ojos: Utilice gafas protectoras.

Piel: Use guantes resistentes a químicos.

Ropa: Use ropa adecuada y, si es posible, desechable

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Gránulos de color beige pálido
Olor	: Sin olor
pH	: 4.2 – 5.8
Densidad	: 0.65 g/cm ³
Punto de inflamación	: No inflamable
Explosivo	: No explosivo
Corrosivo	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	: Estable a temperaturas y condiciones de almacenamiento normales.
Posibilidades de reacciones	: Reacciona con acero galvanizado o acero suave sin revestimiento para producir hidrógeno, un gas altamente inflamable que podría explotar.
Incompatibilidad	: Acero galvanizado, acero suave sin revestimiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda	
DL50 oral agudo (rata)	: > 2000 mg/Kg
DL50 dermal agudo (rata)	: > 2000 mg/Kg
CL50 inhalatoria aguda (rata)	: > 11.3 mg/L
Irritación ocular (conejo)	: Mínimo irritante
Irritación dermal (conejo)	: No irritante
Sensibilización	: No sensibilizante

12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Destino Ambiental	
Bioacumulación	: Bajo riesgo
Estabilidad en el siglo	: DT50 7.4 días
Estabilidad en el agua	: DT50 7.2 días
Movilidad	: Koc 600 – Ligeramente móvil
Ecotoxicología	
Toxicidad en abejas	: DL50 oral >600 µg/abeja; DL50 contacto >345 µg/abeja
Toxicidad en aves	: Codorniz DL50 >2000 mg/kg
Toxicidad para peces	: Trucha arcoiris LC50 710 mg/L
Toxicidad para invertebrados acuáticos	: <i>Daphnia magna</i> 668 mg/L
Toxicidad para algas	: <i>Scenedesmus quadricauda</i> EC50 46.5 mg/L
Toxicidad en lombrices	: LC50 >1000 mg/Kg suelo

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DEL PQA

Manténgase alejado de desagües, alcantarillas, zanjas y conductos de agua. Quemar en un incinerador especial de alta temperatura controlada. Siga todas las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales. No reutilice el contenedor sin el permiso de la Compañía.

14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

No ONU	: N.A.
Designación oficial de transporte de la ONU	: -
Clase de peligros de transporte	: -
Grupo de embalaje:	: -
Contaminante marino (Sí / No):	: -
Precauciones especiales	: -

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía en cuanto a las propiedades de los productos.

Fecha de emisión: 24/07/2025