

## KESSHÓ PLUS

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/COMPANIA

Nombre Comercial: GLUFOSINATO DE AMONIO 24 % + DIQUAT DIBROMURO 10 %  
 Tipo de Formulación: CONCENTRADO SOLUBLE - SL  
 Compañía: Compañía de Agroquímicos del Paraguay (CIAGROPA S.A.)  
 Dirección: Lomas Valentinas Nro. 3902 • Parque Industrial Avay • Villeta • Paraguay  
 Tel.: +595 225 952 669, +595 225 952 670  
 e-mail: Juancarlos.caporaso@ciagropa.com.py

### 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre químico: ammonium (2RS) – 2-ami- no-4-(methylphosphirato)butyric-acid + Dibromuro de  
 1,1'-etilen-2,2'-bipiridilidilio  
 Grupo químico: ACIDO FOSFINICO + BIPIRIDILIO

Ingredientes peligrosos	CAS Nro.	%
GLUFOSINATO DE AMONIO	[77182-82-2]	24
DIQUAT DIBROMURO	[85-00-7]	10
INERTES	c.s.p	100

### 3. DATOS FISICOS Y QUIMICOS

Estado físico: Líquido  
 Color: Marrón Claro  
 Olor: característico  
 Punto de inflamación: >100°C  
 Densidad: 1,1537  
 pH: 6,3

### 4. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Este producto no es inflamable.

**Peligros específicos:** En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno) Monóxido de carbono (CO) Oxidos de fósforo Óxidos de nitrógeno (NOx)

**Medios de extinción apropiados:** Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Equipos de protección:** No aspire el humo despedido. Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible o no se utiliza, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

**Otras informaciones:** Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

## KESSHÓ PLUS

### 5. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL<sub>50</sub> (oral): 2000 mg/kg DL<sub>50</sub>

(dérmica): > 4000 mg/kg CL<sub>50</sub>

(inhalatoria): >2,6 mg/l

Clasificación Toxicológica: II

### 6. SALUD

Irritación cutánea: Moderadamente irritante

Irritación a los ojos: Moderadamente irritante

Sensibilización: No sensibilizante

Toxicidad crónica: no carcinogénico

Teratología: no presenta riesgos

Condiciones agravantes: personas con anemia, enfermedades hepáticas o del sistema nervioso central pueden ser más sensibles a exposiciones excesivas

#### Nota a los médicos

Tratar sintomáticamente. ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa. Si es ingerido, provocar vómitos con agua salada caliente o solución de mostaza. Llamar al médico. En caso de contacto con la piel o ojos, lavar con abundante agua y jabón

### 7. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oftalmólogo.

**Piel:** Lavar con agua abundante y jabón las partes que estuvieron en contacto con la droga durante 15- 20 minutos.

Remover la ropa contaminada. Eliminar ropa contaminada. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**Ingestión:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. realice un lavado gástrico con aproximadamente 4 litros de agua, luego suministre carbón activado y luego administre sulfato de sodio.

**Inhalación:** Trasladar al aire libre. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si la persona no respira llame a un centro de emergencia entonces aplique la respiración artificial. Consultar con un médico.

**Tratamiento médico:** Tratar sintomáticamente.

**Antídoto:** no hay antídoto específico.

### 8. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Medidas de precaución personal: Las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, guantes, mameluco de mangas largas, botas y lentes protectores y sombrero.

No comer, beber o fumar mientras se mezcla y aplicación o antes de lavarse las manos y la cara.

Limpie el aplicador y el equipo de medición antes de utilizar con otros productos y disponer de agua de lavado en el que no va a contaminar los cultivos, el pastoreo, ríos y embalses.

Evite el contacto con el área de aplicación. Si el producto produce neblina, utilizar máscara completa.

Almacenamiento: Almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado, lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable. Colocar una placa de advertencia que diga "Cuidado Veneno".

Temperatura de almacenamiento recomendada: 25 ° C.

## KESSHÓ PLUS

### 9. EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Vías respiratorias:** Máscara completa para plaguicidas y vapores orgánicos.

**Ojos:** Anteojos de seguridad con protección lateral

**Cuerpo:** Guantes resistentes a solvente. Guantes de goma de nitrilo o PVC, botas y delantales impermeables, camisa de manga larga y guardapolvo específico para exposición a productos químicos

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad química:** Estable de 0°C hasta 54 °C y en condiciones de almacenamiento normales.

**Reactividad:** No reacciona con el material del envase original. Incompatible con productos de reacción alcalina y agentes oxidantes fuertes. No explosivo.

### 11. ECOTOXICIDAD

**Toxicidad para peces:** CL<sub>50</sub>: 70 mg/L

**Toxicidad para aves:** DL<sub>50</sub> 674 mg/kg

**Toxicidad para abejas:** DL<sub>50</sub> >100 µg/abeja

### 12. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

<b>Vía Terrestre</b>	<b>Número ONU:</b>	3082
	<b>Clase de Riesgo:</b>	9
	<b>Grupo de embalaje:</b>	III
	<b>Nombre para embarque:</b>	Sustancia que presenta riesgo para el medio ambiente. Líquido, N.E. (Azoxistrobin + Cyproconazole)

**Otras informaciones:** Seguir todas las exigencias reguladas, en caso de duda consultar con el fabricante en la dirección/teléfono indicados en la sección 1.

### 13. INFORMACIÓN SOBRE ETIQUETADO

**Identificación de producto peligroso:** Producto no regulado.

**Nota:** Las reglamentaciones arriba referidas son las que se encuentran en vigencia en el día de la actualización de esta Ficha de Datos de Seguridad.

### 14. OTRAS INFORMACIONES

**Uso recomendado:** El uso de este producto está restringido al ámbito agrícola. Siga todas las recomendaciones de uso, almacenamiento y eliminación indicadas por el fabricante y descritas en el rótulo o etiqueta del producto.

**Nota:** Las informaciones aquí contenidas, referentes al producto puro, son meramente orientadoras, y son dadas de buena fe, sin que se incurra en responsabilidad, expresa o implícita. En caso de necesidad de aclaración o información adicional del uso específico de este producto, consulte a CIAGROPA S.A., o al distribuidor/representante antes de utilizar el producto.

### 15. CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN



**HOSPITAL DE CLINICAS:** Av. J.P. Montero y Lagerenza – Tel: 420964  
**PRIMEROS AUXILIOS:** Av. Gral. Santos c/T.S. Mongelós – Tel: 204800