

## FICHA TÉCNICA KALAJARI

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

<b>Nombre comercial</b>	KALAJARI
<b>Ingrediente Activo</b>	Glufosinate-ammonium 400 g/l
<b>Formulación</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>Número de registro</b>	13-H29/NA-CL-2025-0207
<b>Titular del registro</b>	ACTIVA DISTRIAGROLEAD ECUADOR S.A.
<b>Nombre químico</b>	ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid
<b>Grupo químico</b>	Phosphinic acids
<b>Formula empírica</b>	C <sub>5</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> P
<b>Clasificación Toxicológica</b>	Categoría 4 - Ligeramente Peligroso
<b>Cultivos</b>	Banano, maíz, palma africana
<b>Presentaciones comerciales</b>	100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 700 ml, 800 ml, 1 l, 2 l, 4 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 50 l, 60 l, 75 l, 100 l, 200 l
<b>PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS</b>	
<b>Aspecto</b>	Líquido, rojo transparente
<b>Olor</b>	Olor inodoro
<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable >96° Celsius.
<b>Densidad</b>	1160 g/l (20° Celsius)
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b>Estabilidad</b>	Estable en condiciones normales por dos años.
<b>Incompatibilidad</b>	Incompatible con agentes oxidantes fuertes y material alcalino. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.
<b>PROPIEDADES BIOLÓGICAS</b>	
<b>Modo y mecanismo de acción:</b> KALAJARI es un herbicida de contacto con acción sistémica, inhibe la glutamina sintetasa: acumula los iones de amonio, e inhibe la fotosíntesis.	

### RECOMENDACIONES DE USO

**Modo de empleo:** Para su preparación colocar en un recipiente adecuado para el efecto, mezclar la dosis recomendada con un poco de agua a un pH 5.0-5.5 hasta formar una suspensión homogénea, luego viértala en el tanque conteniendo la mitad del volumen de agua requerida, completar la cantidad a utilizar y agitar fuertemente hasta conseguir una suspensión homogénea. No guardar la mezcla, preparar lo necesario para la aplicación.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
<b>Banano</b> <i>(Musa acuminata AAA)</i>	<b>Monte de agua</b> <i>(Asystasia gangetica (L.) T.)</i> <b>Ortiguilla</b> <i>(Fleurya aestuans (L.) Gaund)</i> <b>Caminadora</b> <i>(Rottboellia cochinchinensis (Lour) Clayton)</i> <b>Hierba de sapo</b> <i>(Euphorbia hirta L.)</i>	0.60 l/ha	14 días
<b>Maíz</b> <i>(Zea mays)</i>	<b>Monte de agua</b> <i>(Asystasia gangetica (L.) T.),</i> <b>Pata de gallina</b> <i>(Eleusine indica L.) Gaertner),</i> <b>Plumilla</b> <i>(Panicum trichoides Sw),</i> <b>Hierba de sapo</b> <i>(Euphorbia hirta L.)</i> <b>Bledo</b> <i>(Amaranthus spinosus L.)</i>	0.60 l/ha	50 días
<b>Palma Africana</b> <i>(Elaeis guineensis Jacq)</i>	<b>Monte de agua</b> <i>(Asystasia gangetica (L.) T.)</i> <b>Achochilla</b> <i>(Momordica charantia L.)</i> <b>Guarda rocío</b> <i>(Digitaria sanguinalis Linnaeus)</i> <b>Caminadora</b> <i>(Rottboellia cochinchinensis (Lour) Clayton)</i> <b>Gramma</b> <i>(Cynodon dactylon)</i>	0.75 l/ha	14 días

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por ciclo de cultivo. Banano: Aplicar en cultivo establecido dirigido a las malezas cuando estén en activo crecimiento de 1 a 3 hojas desarrolladas. Maíz: Aplicar cuando el cultivo este en fase fenológica de aparición de las hojas hasta 4 hojas (desarrollo vegetativo) dirigido a las malezas cuando tengan más de 3 hojas desarrolladas (post-emergencia). Palma africana: Aplicar en cultivo establecido dirigido a las malezas en activo crecimiento de 1 a 3 hojas desarrolladas (post-emergencia).

#### PERIODO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

Incompatible con agentes oxidantes fuertes y material alcalino. Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala en caso de existir duda de compatibilidad con nuevas formulaciones.



# KALAJARI

## FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta.

## PRECAUCIONES

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante la mezcla, aplicación y manipulación del producto.
- Utilice camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada de forma separada y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir todo el producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

## MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Para aplicaciones de agroquímicos establecer una franja de seguridad de 50 metros sin barreras vivas y 30 metros con barreras vivas respecto a áreas sensibles tales como ríos, esteros y cuerpos hídricos principales, que no estén destinadas para el consumo humano.
- Después de hacer la aplicación, lave los equipos y repase el cultivo con el agua del lavado.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue el envase al distribuidor para la disposición final.

## MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de inhalación:** Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

**En caso de ingestión:** "NO INDUZCA EL VÓMITO, NI ADMINISTRE NADA POR VÍA ORAL".

**En caso de contacto con la piel:** Retírese la ropa y lavarse con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavarlos con abundante agua fresca por al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

**Síntomas de intoxicación:** Dolor de cabeza, palpitaciones, náuseas, vómitos, enrojecimiento de la cara, irritación de la nariz, los ojos, la garganta y la piel.

**Tratamiento:** El tratamiento es sintomático.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.



## **KALAJARI**

### **MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales:** Evite el contacto con el material derramado o con superficies contaminadas. No fumar, comer o beber durante el proceso de limpieza. Usar ropa de protección personal y equipos. Mantenga a las personas y a los animales lejos.

**Equipo de protección:** Usar equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable.

**Derrames pequeños:** Recoger el derrame con un material inerte (arena o tierra secas), a continuación, colocar en un recipiente de desechos de productos químicos.

### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**Manejo:** No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo. Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la piel en forma prolongada. Usar conexión tierra y de seguridad cuando se transfiera material para evitar la descarga estática, el fuego o la explosión. Usar herramienta a prueba de chispas.

**Almacenamiento:** El producto debe mantenerse bajo llave, y fuera del alcance de los niños. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa.

### **EMERGENCIAS**

**EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o AL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORAMIENTO TOXICOLÓGICO CIATOX 1800 VENENO (836366), atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. Para mayor información dirigirse ACTIVA DISTRIAGROLEAD ECUADOR S.A: (02) 3330103.**

**LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.**