



HOJA DE SEGURIDAD DE DRY OFF

HS-72
Rev.: 02
Hoja: 1/3
Fecha: 01/10/2020

AKTRA S. A.
Avda. Lomas Valentinas 3906
Parque Industrial Avay
Villeta, Paraguay
Tel. + 595 981 408521

Nombre Apropriado	Clase de Riesgo	6.1
	Número de Riesgo	60
	Número de ONU	2902
Para Embarque	Grupo de embalaje	III
	Descripción de clase o subclase de riesgo: Plaguicida líquido, tóxico	

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **DRY OFF – (Glufosinato de Amonio 20% SL)**
- 1.2. Fabricante: **Aktra S.A.**
- 1.3. Nombre químico: **ammonium 4-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]-DL-homoalaninate;
ammonium DL-homoalanin-4-yl(methyl)phosphinate**
- 1.4. CAS N°: **77182-82-2**
- 1.5. Fórmula molecular: **C₅H₁₅N₂O₄P**
- 1.6. Peso molecular: **198,2 g/mol**
- 1.7. Uso: **Herbicida**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **No inflamable**
- 2.2. Clasificación toxicológica: **Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Concentrado soluble (SL)**
- 3.2. Color: **Azul**
- 3.3. Olor: **Levemente acre**
- 3.4. Presión de vapor: **No corresponde**
- 3.5. Punto de fusión: **No corresponde**
- 3.6. Punto de ebullición: **No corresponde**
- 3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **No corresponde**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **No corresponde**



HOJA DE SEGURIDAD DE DRY OFF

HS-72
Rev.: 02
Hoja: 2/3
Fecha: 01/10/2020

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: **NO INHALAR**
- 4.2. Piel: **EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL**
- 4.3. Ojos: **EVITAR EL CONTACTO OCULAR**
- 4.4. Ingestión: **NO INGERIR**

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción: **ESPUMA**
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: **CONSULTAR DTO. TÉCNICO**

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: **ROPA ADECUADA**
- 6.2. Almacenamiento: **ALMACENAR LEJOS DE LOS ALIMENTOS Y A TEMPERATURA AMBIENTE.**

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: **ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE T° Y HUMEDAD.**
- 7.2. Reactividad: **NO REACTIVO.**

8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación: **NO INHALAR**
- 8.2. Ojos: **EVITAR EL CONTACTO**
- 8.3. Piel: **EVITAR EL CONTACTO**
- 8.4. Ingestión: **NO INGERIR**
- 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral Aguda DL₅₀: **>300 – 2000 mg/kg, Clase II, Moderadamente peligroso**
 - 8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀: **> 4000 mg/kg, III, Poco peligroso**
 - 8.5.3. Inhalación CL₅₀: **> 2,075 mg/litro de aire**
 - 8.5.4. Irritación de la piel: **Índice de irritación: 0**
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel: **Índice de sensibilización: 0**
 - 8.5.6. Irritación para los ojos: **Índice de irritación: 8,67**
- 8.6. Toxicidad sub-aguda: **No disponible**
- 8.7. Toxicidad crónica: **No disponible**
- 8.8. Mutagénesis: **No disponible**



HOJA DE SEGURIDAD DE DRY OFF

HS-72
Rev.: 02
Hoja: 3/3
Fecha: 01/10/2020

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **28,95 mg/litro, Ligeramente tóxico**
- 9.2 Toxicidad para aves. **> 2000 mg/kg, Prácticamente no tóxico**
- 9.3 Toxicidad para abejas: **> 100 µg/ abeja, Virtualmente no tóxico**
- 9.4 Persistencia en suelo: **No disponible**
- 9.5 Efecto de control: **No disponible**

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMÉTICO, LLAMAR AL DPTO TÉCNICO.**
- 10.2. Fuego: **EN CASO DE INCENDIO LLAMAR A LOS BOMBEROS.**
- 10.3. Disposición final: **LLAMAR A CENTROS ESPECIALIZADOS.**

11. Información para el transporte.

- 11.1. Terrestre: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO.**
- 11.2. Aéreo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO.**
- 11.3. Marítimo: **CLASE 6.1 PRODUCTO TÓXICO.**

12. Teléfonos de Emergencia.

BOMBEROS / POLICIAS

POLICIA – URGENCIA	911
BOMBEROS POLICIA	131
BOMBEROS VOLUNTARIOS	132

SERVICIOS

SENAVE	(021) 441 549 / 445 769
CENTRO NAC. TOXICOLOGÍA	(021) 220 418
MADES – MEDIO AMBIENTE	(021) 287 9000
DINATRAN	(021) 582 162

HOSPITALES

EMERGENCIAS MEDICAS	(021) 204 800
CLÍNICAS	(021) 683 930
BARRIO OBRERO	(021) 370 099
IPS CENTRAL	(021) 290 136/9

AMBULANCIAS

IPS Asegurados	(021) 290 136
SEME	141
EPEM	(021) 237 1100
SASA	(021) 561 000
SIME	(021) 291 886
GEMA	(021) 664 777