



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 800

HS-89
Rev.: 02
Hoja: 1/4
Fecha: 01/10/2020

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

	Clase de Riesgo	3
Nombre Apropriado	Riesgo Secundario	6.1
	Número de ONU	1992
	Grupo de Embalaje	III
Para Embarque	Descripción de clase o subclase de riesgo: Líquido Inflamable, Tóxico. N.E.P	

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **AK- 800 DC (Copolímero de poliéter y silicona 100 % DC)**
- 1.2. Fabricante: **Aktra S.A**
- 1.3. Nombre químico IUPAC: **3-(polioxiétilen)propilheptametiltrisiloxano (3-(1,3,3,3-tetrametil-1-((trimetilsilil)oxi)disiloxanil)propil- hidroxipoli(oxi-1,2-etanodilo)**
- 1.4. CAS Nº: **[27306 -78 -1]**
- 1.5. Fórmula molecular: **C₁₁H₃₀O₂Si₃[C₂H₄O]_n**
- 1.6. Peso molecular: **278,6112 g/mol**
- 1.7. Uso: **Coadyuvante Agrícola.**

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: **25 °C, Inflamable**
- 2.2. Clasificación toxicológica: **Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro**

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: **Concentrado Dispersable (DC)**
- 3.2. Color: **Ligeramente amarillo**
- 3.3. Olor: **Característico**
- 3.4. Presión de vapor: **No disponible**
- 3.5. Punto de fusión: **No disponible**
- 3.6. Punto de ebullición: **No disponible**
- 3.7. Solubilidad en agua a 20 °C: **No disponible**
- 3.8. Temperatura de descomposición: **No disponible**

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: **NO INHALAR**



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 800

HS-89
Rev.: 02
Hoja: 2/4
Fecha: 01/10/2020

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. TECNICO**

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.

8.1. Estabilidad: **ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE T° Y HUMEDAD.**

8.2. 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 :> **2000 mg/kg, Clase IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.**

8.5.2. Dermal Aguda DL₅₀:>**4000 mg/kg, Clase III, Poco peligroso**

8.5.3. Inhalación CL₅₀: > **11,78 mg/L, Clase III**

8.5.4. Irritación de la piel: **Levemente irritante.**

8.5.5. Sensibilización de la piel: **Sensibilizante dermal.**

8.5.6. Irritación para los ojos: **Extremadamente irritante en los ojos (conejo)**

8.6. Toxicidad sub-aguda: **Información no disponible**



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 800

HS-89
Rev.: 02
Hoja: 3/4
Fecha: 01/10/2020

8.7. Toxicidad crónica: **Información no disponible**

8.8. Mutagénesis: **Información no disponible**

9. Información ecotoxicológica.

9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: **Tóxico para peces.**

9.2 Toxicidad para aves: **N.A. Se debe tomar las precauciones de acuerdo a las indicaciones del producto con el que se mezcle.**

9.3 Toxicidad para abejas: **N.A. Se debe tomar las precauciones de acuerdo a las indicaciones del producto con el que se mezcle.**

9.4 Persistencia en suelo: **Información no disponible.**

9.5 Efecto de control: **Información no disponible.**

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: **RECOGER CON PALA, COLOCAR EN RECIPIENTE HERMETICO, LLAMAR AL DPTO TECNICO.**

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 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**

11.2. Aéreo. **CLASE 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**

11.3. Marítimo. **CLASE 3 LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO**



HOJA DE SEGURIDAD DE AK - 800

HS-89
Rev.: 02
Hoja: 4/4
Fecha: 01/10/2020

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