



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMUS, N° 37063 ALCOHOL GRASO ETOXILADO 25% SL

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto:** ALMUS (ALCOHOL GRASO ETOXILADO 25% SL)
- 1.2. Fabricante:** CAMPOCATT S.R.L.
- 1.3. Nombre químico:** ALCOHOLS, C13-15 BRANCHED AND LINEAR, ETHOXYLATED
- 1.4. CAS N°:** 157627-86-6
- 1.5. Fórmula molecular:** $C_{16}H_{34}O_3$ (7 MOLES DE OXIDO DE ETILENO POR MOL DE ALCOHOL)
- 1.6. Peso molecular:** 492
- 1.7 Uso:** COADYUVANTE

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad:** No inflamable. Flash point > 130°C
- 2.2. Clasificación toxicológica (OMS 2009):** CLASE IV PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO.

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico:** LÍQUIDO
 - 3.1.1. Color:** INCOLORO
 - 3.1.2. Olor:** CARACTERÍSTICO
- 3.2. Presión de vapor:** NO CORRESPONDE
- 3.3. Punto de fusión:** NO CORRESPONDE
- 3.4. Punto de ebullición:** > 200°C
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C:** Soluble
- 3.6. Temperatura de descomposición:** 1000° C

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación:** SI ES INHALADO Y LA EXPOSICIÓN HA SIDO EXCESIVA, TRASLADAR AL PACIENTE AL AIRE LIBRE. EN CONDICIONES NORMALES, NO ES NECESARIO. SI LA RESPIRACIÓN SE DETIENE, PROCURARLA DE MANERA ARTIFICIAL. LLAMAR AL MÉDICO.
- 4.2. Contacto dérmico:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. LAVAR LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVER A USAR. SOLICITAR ATENCIÓN MÉDICA SI FUESE NECESARIO.
- 4.3. Contacto ocular:** LAVAR CON CHORROS DE AGUA DURANTE 15 MINUTOS. LLAMAR AL MÉDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.
- 4.4. Ingestión:** PUEDE OCASIONAR RIESGO DE ASPIRACIÓN PULMONAR. NO INDUCIR AL VÓMITO. LLAMAR AL MEDICO DE INMEDIATO. NO SUMINISTRAR LÍQUIDOS. SI PEQUEÑAS CANTIDADES ENTRAN POR BOCA, ENJUAGAR CON AGUA HASTA QUE NO QUEDEN RESTOS DE SABOR.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ALMUS, N° 37063
ALCOHOL GRASO ETOXILADO 25% SL

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:

- **CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES** – Hospital Nacional “Prof. Alejandro Posadas”
Av. Presidente Illia y Marconi CP 1684 – El Palomar – Pcia. de Buenos Aires
TEL: 0-800-333-0160
(011) 4654-6648
(011) 4658-7777
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- **UNIDAD DE TOXICOLOGIA** – Hospital de Niños “Dr. Ricardo Gutiérrez”
Gallo 1330 CP 1425 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires
TEL: (011) 4962-2247/6666
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- **T.A.S. – Toxicología, Asesoramiento y Servicios**
Tucumán 1544 CP 2000 – Rosario – Pcia. de Santa Fe
TEL: (0341) 424-2727
448-0077
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- **SERVICIO DE TOXICOLOGIA** – Hospital Escuela “José de San Martín”
Paraguay 2201 CP 1120 – Ciudad Autónoma de Buenos Aires
TEL: (011) 5950-8804/8806
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.
- **CIQUIME** – Centro de Información Química para Emergencias
TEL: 0800-222-2933
(011) 4613-1100
Tipo de asistencia: telefónica las 24 hs.
- **SERVICIO DE TOXICOLOGIA** – Hospital Municipal de Urgencias
Catamarca 441 CP 5000 – Córdoba
TEL: (0351) 4276200
Tipo de asistencia: personal y telefónica las 24 hs.

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción:** AGUA PULVERIZADA, ESPUMA REGULAR, POLVO QUÍMICO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO.
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos:** USAR EQUIPO AUTÓNOMO DE RESPIRACIÓN. USAR ROPA PROTECTORA ESPECIAL PARA BOMBEROS.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal:** OBSERVAR LAS PRECAUCIONES NORMALES DE MANIPULACIÓN APROPIADAS A PRODUCTOS PESTICIDAS. UTILIZAR ANTIPARRAS, GUANTES, Y BOTAS DE GOMA (NEOPRENE, POLIVINILO, ETC.), MÁSCARAS CON FILTROS CERTIFICADOS (NIOSH) PARA LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA Y ROPA PROTECTORA ADECUADA.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD ALMUS, N° 37063 ALCOHOL GRASO ETOXILADO 25% SL

6.2. Almacenamiento: ALMACENAR EN LUGAR FRESCO, SECO Y CON BUENA VENTILACIÓN, EN SU ENVASE ORIGINAL.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje: ESTABLE

7.2. Reactividad: NO REACTIVO (CLASIFICACIÓN NFPA/HMIS 0/0)

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación: CATEGORÍA III (CUIDADO) EN EXPOSICIONES EXCESIVAS PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN EN OJOS, NARÍZ, GARGANTA, LENGUA Y EN EL TRACTO RESPIRATORIO. SU INHALACIÓN PUEDE PROVOCAR DOLOR DE CABEZA, MAREOS E INSOMNIO.

8.2. Ojos: SEVERO IRRITANTE OCULAR.

8.3. Piel: LEVE IRRITANTE DERMAL.

8.4. Ingestión: PELIGRO DE ASPIRACIÓN PULMONAR, SI ES TRAGADO O VOMITADO. LA INGESTIÓN PUEDE CAUSAR DISTURBIOS GÁSTRICOS

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL₅₀ rata: >2.000 MG/KG DE PESO CORPORAL. CATEGORÍA IV.

8.5.2. Dermal DL₅₀ rata: >2.000 MG/KG DE PESO CORPORAL.

8.5.3. Inhalación CL₅₀ rata: CATEGORÍA III (CUIDADO)

8.5.4. Irritación de la piel (conejo): LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORÍA IV. "Evitar el contacto con la piel y la ropa"

8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORÍA II: Causa daño temporal a los ojos.

8.6. Toxicidad subaguda: NOAEL: 50 mg/kg /pv

8.7. Toxicidad crónica: NO

8.8. Mutagénesis: NO MUTAGÉNICO

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO.

9.2. Toxicidad para aves: PRODUCTO PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

9.3. Toxicidad para abejas: PRODUCTO VIRTUALMENTE NO TÓXICO.

9.4. Persistencia en suelo: ALTAMENTE DEGRADABLE

9.5. Efecto de control: COADYUVANTE, favorece adherencia y reduce tensión superficial de los plaguicidas, mejorando la eficiencia de la aplicación.

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: ABSORBER EL DERRAME CON MATERIAL ADECUADO (ARENA, ASERRÍN) Y COLOCARLO EN UN RECIPIENTE ADECUADO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL. UBICAR EL VEHÍCULO FUERA DE LA RUTA, DESVIAR EL TRÁNSITO.

10.2. Fuego: UTILIZAR EXTINGUIDORES. APAGAR EL FUEGO A FAVOR DEL VIENTO. USAR



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
ALMUS, N° 37063
ALCOHOL GRASO ETOXILADO 25% SL**

EQUIPO DE PROTECCIÓN.

10.3. Disposición final.: RECURRIR A EMPRESAS ESPECIALIZADAS HABILITADAS
LOCALMENTE

11. Información para el transporte.

Número de ONU. Acuerdo MERCOSUR: Producto no clasificado.

No transportar este producto con alimentos, medicamentos, o vestimenta.

- 11.1.** Terrestre: Inflamabilidad Grado 2. Riesgo para la salud: Grado 1
Reactividad: Grado 1 Según Norma IRAM 10.007 dic.85.
- 11.2.** Aéreo: Inflamabilidad Grado 2. Riesgo para la salud: Grado 1
Reactividad: Grado 1 Según Norma IRAM 10.007 dic.85
- 11.3.** Marítimo: Inflamabilidad Grado 2. Riesgo para la salud: Grado 1
Reactividad: Grado 1 Según Norma IRAM 10.007 dic.85
- 11.4.** Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.