

**Sección 1- Identificación de la sustancia y el proveedor**

**Identificación del producto**

Nombre químico: Alcohol Isotridecílico Etoxilado  
CAS#: 9043-30-5

**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor: Solkem S.R.L.  
Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – Olivos  
(1636) Buenos Aires  
Teléfono: (54 11) 4711-1769

**Teléfono de emergencia**

Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas Línea gratuita 0800-333-0160

**Sección 2- Identificación del peligro o peligros**

**Clasificación de riesgos**

Toxicidad aguda oral. Cat. 4 H302  
Lesiones oculares graves. Cat. 1 H318

El texto completo de las indicaciones de peligro/consejos de prudencia mencionadas se indica en la sección 15.

**Elementos de la etiqueta**

Pictograma(s)



Palabra de advertencia

Peligro

Indicación(es) de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejo(s) de prudencia

P280: Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Información suplementaria sobre riesgos (UE)

Ninguna

**Otros peligros**

Ninguno.

**Sección 3- Composición / Información sobre los componentes**

**Tricloroetileno**

EINECS: 500-027-2  
Fórmula química:  $(C_2H_4O)_n C_{13}H_{28}O$   
Concentración:  $\leq 100 \%$   
Clasificación: H302, H318

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 15.

**Sección 4- Primeros auxilios**

**Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, brindar respiración artificial. Si la respiración fuera difícil, dar oxígeno bajo la supervisión de personal calificado. Consultar a un médico.

Ingestión: NO induzca al vómito. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Lavar la ropa antes de utilizar nuevamente. Buscar atención médica inmediatamente.

Contacto con los ojos: Lávese a fondo con agua abundante durante por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Consulte al médico.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

**Indicación de atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Sin datos disponibles

**Sección 5- Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Óxidos de carbono, Gas cloruro de hidrógeno

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

#### **Sección 6- Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

##### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.

##### **Precauciones relativas al medio ambiente**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

##### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### **Sección 7- Manipulación y almacenamiento**

##### **Precauciones para una manipulación segura**

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación de vapor o neblina.

##### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Sensible a la luz. Manipular y almacenar en atmósfera inerte.

#### **Sección 8- Controles de exposición / protección personal**

##### **Parámetros de control**

No hay datos disponibles para alcohol isotridécilico etoxilado

##### **Controles técnicos apropiados:**

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

##### **Protección personal**

Protección de los ojos/ la cara: Caretas de protección y gafas de seguridad. Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección corporal: Traje de protección completo contra productos químicos, El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria: Donde el asesoramiento de riesgo muestre que los respiradores purificadores de

aire son apropiados, usar un respirador que cubra toda la cara tipo N100 (EEUU) o tipo P3 (EN 143) y cartuchos de repuesto para controles de ingeniería. Si el respirador es la única protección, usar un respirador suministrado que cubra toda la cara. Usar respiradores y componentes testeados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

**Control de exposición ambiental:**

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

**Sección 9- Propiedades físicas y químicas**

Aspecto:	Líquido incoloro
Olor:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo:	Sin datos disponibles
pH:	5.5 – 7.5
Punto de fusión/congelación:	Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	190 °C
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas):	Sin datos disponibles
Límites superior/inferior de inflamabilidad o posible explosión:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor:	Sin datos disponibles
Densidad relativa:	0,999 g/mL a 20 °C
Solubilidad en agua:	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición:	> 300 °C
Viscosidad:	Sin datos disponibles

**Sección 10- Estabilidad y reactividad****Reactividad**

Sin datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Sin datos disponibles

**Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas, fuentes de ignición e incompatibilidades.

**Materiales incompatibles**

Cloruros ácidos, dióxidos de sulfuro, ácido sulfúrico

**Productos de descomposición peligrosos**

véase sección 5

### Sección 11- Información toxicológica

#### Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: DL50 Oral - rata > 2000 mg/kg

#### Descripción de los síntomas

Contacto con la piel (conejo): No irrita la piel.

Contacto con los ojos (conejo) Efectos irreversibles en los ojos

#### Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

#### Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos

#### Información adicional

Sin datos disponibles.

### Sección 12- Información ecotoxicológica

#### Toxicidad

Peces: CL50 - Leuciscus idus (Carpa dorada) - 10 - 100 mg/l - 96 h

Algas: CE50 - algas - 10 - 100 mg/l - 72 h

#### Persistencia y degradabilidad

Resultado: > 60 % - Fácilmente biodegradable.

#### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

#### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

#### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

### Sección 13- Consideraciones relativas a la eliminación

**Producto:** Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

**Envase:** Eliminar como producto no usado.

#### Sección 14- Información relativa al transporte

##### Número ONU

ADR/RID: -                                   IMDG: -                                   IATA: -

##### Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID:                                   MERCANCIA NO PELIGROSA  
IMDG:                                      MERCANCIA NO PELIGROSA  
IATA:                                        MERCANCIA NO PELIGROSA

##### Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: -                                   IMDG: -                                   IATA: -

##### Grupo embalaje

ADR/RID: -                                   IMDG: -                                   IATA: -

##### Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no                               IMDG Contaminante marino: no           IATA: no

##### Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad

##### Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplica.

#### Sección 15- Información sobre la reglamentación

##### Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en las secciones 2 y 3

H302:   Nocivo en caso de ingestión.  
H318:   Provoca lesiones oculares graves

##### Texto completo de los consejos de prudencia mencionados en la sección 2

P280:   Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección  
P305+   EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:  
P351+   Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P338:   presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

#### Sección 16- Información adicional

ARGENTINA                           CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias)  
0-800-222-2933 / (011) 4613-1100

- Bomberos  
Atención y emergencias 24 hs  
100
- Defensa Civil  
Atención y emergencias 24 hs.  
103
- Policía  
Atención y emergencias 24 hs





Av. Maipú 2933 – 5º P Of. A – (1636) Olivos  
Buenos Aires - Tel: (54 11) 4711 1769  
[calidad@solkem.com.ar](mailto:calidad@solkem.com.ar)

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ALCOHOL ISOTRIDECILICO ETOXILADO

911

- Prefectura Naval  
Atención y emergencias 24 hs  
106

- SAME Emergencias Médicas  
Atención y emergencias 24 hs  
107

**BUENOS AIRES** - Unidad Toxicológica, Hospital Fernández  
Cerviño 3356 - Capital Federal  
(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)  
- Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas  
Illía y Marconi - Haedo  
(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

**CÓRDOBA** - Hospital de Urgencias - Dto. De Toxicología  
Catamarca 441 - Córdoba  
(0351) 4215040 / 4217037 (atención)

**MENDOZA** - Cuerpo Médico Forense, Hospital Emilio Civit  
Parque Gral. San Martín - Mendoza  
(0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699 (información telefónica)

**ROSARIO** - TAS Toxicología. Asesoramiento y Servicios  
Tucumán 1544 - Rosario  
(0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)

**SANTA FE** - Centro Regional de Información y Asistencia  
Av. Freyre 2150 - Santa Fe  
(0342) 426871 (consultas telefónicas)

### Institutos del quemado.

**BUENOS AIRES** - Hospital del Quemado  
Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal  
(011) 4923-3022 / 5

**CÓRDOBA** - Instituto del Quemado Hospital de Córdoba  
Av. Patria 656 - Córdoba  
(0341) 4820016 / 9

Avise en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

**INFORME CON PRECISIÓN:** - Lugar exacto del accidente  
- Número de teléfono de donde llama  
- Producto transportado (nombre y/o código ONU)