

## Hoja de seguridad

### 1. Identificación del producto

**Nombre comercial: SpeedWet Clean**

Sustancia química: Lauril Eter Sulfato de Sodio .  
Fórmula química:  $R - O - (CH_2 - CH_2 - O)_2 - SO_3 Na$   
Masa molecular: 396 g/mol (lauril éter sulfato de sodio).  
Familia química: Alquileter sulfatos  
Uso: Limpiador desengrasante

### 2. Identificación de la sociedad o empresa

Empresa:  
SpeedAgro S.R.L. Ruta Nacional N° 11. Parque Industrial – Lote 2 (3017) Sauce Viejo  
Prov. de Santa Fe - Argentina  
Teléfono/Fax: +54-0342-4995612/613  
info@speedagro.com.ar  
Web-site: www.speedagro.com

### 3. Composición/Información sobre los componentes

Componente		% peso en volumen
Lauril éter sulfato de sodio	N° CAS 68891-38-3	13,00 g
Inertes c.s.p.		100,00 ml

### 4. Identificación de los peligros

Cuidado!  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.  
Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 5. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:  
Cambiar inmediatamente la ropa manchada.

Tras inhalación:  
En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco y requerir asistencia médica.

Tras contacto con la piel:  
Lavar inmediatamente con abundante agua jabonosa (no detergente).

Tras contacto con los ojos:  
Lavar con abundante agua durante 15 minutos y consultar al médico.

Tras ingestión:  
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente agua. Requerir asistencia médica.

**Indicaciones para el médico:**

***No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático indicado por el producto asociado.***

## **6. Medidas de lucha contra incendios**

### Medios de extinción adecuados

Punto de inflamación:	No inflamable.
Límites de inflamabilidad:	No se conocen.
Medios para apagar el fuego:	Extinguir utilizando polvo seco, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono. Peligros específicos ante la exposición: No se conocen. <u>Equipos de protección:</u> Utilizar ropa de protección y equipos de respiración apropiado. <u>Precauciones especiales:</u> Limitar el uso de agua para enfriar material no afectado, evitando de este modo la acumulación de material derramado contaminado.

## **7. Medidas en caso de vertido accidental**

### Medidas de protección para las personas

Llevar ropa de protección personal.

### Medidas de protección para el medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios en caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Moderadamente tóxico para peces. Evitar contaminar fuentes de agua.

### Método para la limpieza/recogida:

Cubrir el líquido derramado y contener el flujo de producto con tierra, arena o aserrín, no usar agua. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

## **8. Manipulación y almacenamiento**

### Manipulación

Protección contra incendio/explosión  
Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

### Almacenamiento

El envase original bien cerrado, depósitos ventilados y cubiertos, cerrados con cuidado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropa ni alimentos.

### Estabilidad en el almacenamiento

Estable.

## **9. Controles de la exposición/Protección ambiental**

Equipo de protección personal:

### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de la formación de vapores/aerosoles. No aspirar las gotas de aspersión.

### Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (látex).

Fecha de impresión: 12.10.2009

Materiales adecuados a corto plazo y protección contra la pulverización (mascarilla). Debido a la gran variedad se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales (gafas con soporte).

Protección corporal:

Escoger protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, por ejemplo delantal, botas de protección, traje de protección contra productos químicos.

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene adecuadas y respetar las prácticas de seguridad. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipos de protección personal.

## 10. Propiedades físicas y químicas

Tipo de Formulación Armonizada:	SL
Estado físico:	líquido
Color:	anaranjado claro
Valor pH:	7,80
Inflamabilidad:	Producto No Inflamable
Densidad relativa a 20°C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>

## 11. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan si se tiene en consideraciones la normas/indicaciones sobre el almacenamiento y manipulación.

## 12. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda para mamíferos: DL50/oral/ratón:	>3.000 mg/kg (calculado producto formulado que no ofrece peligro)
Toxicidad dérmica en rataDL50:	>4.000 mg/kg (producto poco peligroso)
Irritación cutánea en conejos:	no irritante cutáneo.
Irritación ocular en conejos:	minimamente irritante ocular.
Sensibilidad cutánea en cobayos:	no sensibilizante

## 13. Información ecológica

Ecotoxicidad

Fecha de impresión: 12.10.2009

Toxicidad en aves:

LD50 en codornices calculado: >2.000 mg/kg (producto prácticamente no tóxico)

Toxicidad en organismos acuáticos:

LC50 en poecilia calculado: CL50: 38.68 mg/l (producto ligeramente tóxico)

Toxicidad en abejas:

DL50 oral letal media en abejas: >100 µg/abeja (formulado como virtualmente no tóxico)

#### Persistencia y degradabilidad

##### Indicaciones para la eliminación:

El producto se utiliza en la elaboración de producto de uso doméstico. Además, el producto es fácilmente degradable.

#### **14. Consideraciones relativas a la eliminación**

Debe ser, por ejemplo, depositado en un vertedero controlado o incinerado en una planta adecuada respetando las legislaciones locales.

##### Envase contaminado:

Embalajes conteniendo el producto deben ser lavados por triple lavado, para ello:

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua, para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos. Una vez limpio el envase inutilizarlo para evitar su uso con otro destino, incinerarlo y disponer en sitios autorizados según la legislación vigente.



##### Procedimiento de limpieza y descontaminación del equipo de aplicación:

Lavar el equipo de aplicación con el sistema de triple lavado. Como es un surfactante, no es un producto que pueda ser empleado solo en tratamientos agrícolas, por tal uso, debe haber estado asociado a un fitosanitario. Se deberá saber cual fue el producto con que estuvo asociado en el uso agrícola y leer en el marbete sobre si es necesario un procedimiento específico de limpieza y descontaminación del equipo de aplicación.

#### **15. Información relativa al transporte**

Se debe considerar:

- Sólo transportar envases cerrados.
- Nunca transportar este producto junto a personas, animales, ropa o alimentos para el consumo humano o animal.

Fecha de impresión: 12.10.2009

- No llevar productos en la cabina del transporte.
- En camionetas se recomienda tapar los productos con una lona o cúpula.
- La carga y descarga debe hacerse con cuidado, evitando golpes y caídas.
- Utilizar el equipo adecuado (delantal impermeable, camisa manga larga, guantes, botas) cuando se cargan o descargan estos productos.
- No fume, coma o beba durante la carga, descarga y transporte.
- Las cajas y/o botellas deben transportarse sujetas firmemente.

Datos sobre el transporte:

Transporte terrestre:

Clase	No corresponde
Grupo de embalaje	No corresponde

Transporte aéreo:

Clase	no corresponde
Grupo de embalaje	no corresponde

## 16. Reglamentaciones

Símbolo(s) de peligrosidad:

S02	Mantener fuera del alcance de los niños.
S13	Manejo alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
S20/S21	Mientras se utiliza el producto evitar comer, fumar o beber.
S25	Evitar el contacto con los ojos.
S26	En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con suficiente agua.
S61	Evítese su liberación al medio ambiente.

## 17. Emergencias

### 1)- En Argentina

LLAMAR A

• **SPEEDAGRO S.R.L. – Tel.: 0342-4995612 y 4995613**

• Policía, Bomberos y Autoridades de la zona

• Transportista

TELEFONO  
S  
UTILES

• Hospital Pedro de Elizalde (Capital Federal) Tel.: 011-43002115 y 43077491

• Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez, Unid. de toxicología (Capital Federal) Tel.: 011-49626666 y 49622247

Fecha de impresión: 12.10.2009

- Policlínico A. Posadas, Centro Nac. de Intoxicaciones (Haedo) Tel.: 011-44699300
- Hospital de Niños (La Plata) Tel.: 0221-4530702
- Hospital de Niños (Córdoba) Tel.: 0351-458400
- Hospital de Urgencias (Córdoba) Tel.: 0351-4215400/5001 Int.225
- Rosario T.A.S. S.R.L. Tel.: 0341-448007 y 4242727
- Hospital José María Cullen (Santa Fe) Tel.: 0342-4573340
- Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez (Santa Fe) Tel.: 0342-4553009

**IMPORTANTE:** La información aquí contenida, ha sido preparada por personal técnico competente a efectos de que todas las personas involucradas en el transporte, manipulación y almacenaje del producto estén interiorizadas de los riesgos potenciales y su control. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas vigentes en la zona, territorio o país.

SpeedAgro S.R.L. no se responsabiliza por el uso dado por terceros a esta Hoja de Seguridad.

SpeedAgro S.R.L. se reserva el derecho de modificar esta Hoja de Seguridad sin previo aviso. – Marzo 2007 –