

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Identificación del producto

Nombre del producto: **Desengrasante industrial SOYAr**

1.2. Usos pertinentes y usos desaconsejados

Recomendaciones de Uso: Limpieza y remoción de grasas y aceites.

Usos no recomendados: Aquellos no especificados.

1.3. Datos del proveedor de la Hoja de Datos de Seguridad

SOYAr Energía

Dirección: Alvear 699, Montes de Oca, Santa Fe, Argentina.

Teléfono: +54 9 3364 63 0483.

Sitio web: <https://soyar.com.ar/>

1.4. Teléfono de emergencias

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160, 24 horas.

Responsable de Seguridad / Ambiente SOYAr: +54 3471 55 1096, horario laboral.

SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión cutánea - Categoría 1B

Lesiones oculares graves - Categoría 1

Peligro para el medio acuático (crónico) - Categoría 2

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma:

- **GHS05 – CORROSIÓN**
- **GHS09 – MEDIO AMBIENTE**



Palabra de advertencia:

- **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

- **H314:** Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- **H411:** Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

Prevención

- **P260:** No respirar vapores o nieblas.
- **P264:** Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- **P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



- **P280:** Usar guantes, ropa de protección y protección ocular/facial.

Respuesta

- **P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
- **P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quitar la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
- **P305+P351+P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto si es posible.
- **P310:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o médico.

Eliminación

- **P501:** Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la normativa local.

2.3. Otros peligros

El producto presenta carácter **fuertemente alcalino**. Puede reaccionar con ácidos liberando calor. Puede corroer metales ligeros como aluminio y zinc. La exposición repetida o prolongada puede causar dermatitis. La pulverización del producto puede generar nieblas alcalinas irritantes. En caso de derrame, el producto genera superficies resbaladizas. Los vertidos incontrolados pueden provocar alteraciones del pH en cuerpos de agua.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplica. El producto es una **mezcla**.

3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Concentración (%p/p)	Clasificación
Agua	7732-18-5	> 70 %	No clasificado
Solución de hidróxido de sodio	1310-73-2	< 20 %	Skin Corr. 1A
Nonilfenol etoxilado (6EO)	68412-54-4	< 10 %	Acute Tox. 4 (oral), Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Trasladar a la persona al aire fresco. Mantener en reposo. Consultar al médico si aparecen síntomas.

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



En caso de contacto con la piel

Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua durante al menos **15 minutos**. Buscar atención médica.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante **15 minutos como mínimo**, manteniendo los párpados abiertos. Atención médica inmediata.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. No administrar nada por vía oral a personas inconscientes. Buscar atención médica urgente.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

El contacto con la piel puede provocar enrojecimiento intenso, dolor y quemaduras químicas, pudiendo aparecer ampollas y necrosis en exposiciones prolongadas. El contacto con los ojos causa dolor severo, lagrimeo, visión borrosa y riesgo de lesiones oculares permanentes. La inhalación de nieblas puede provocar irritación de las vías respiratorias, tos y sensación de quemazón. La ingestión puede causar dolor abdominal, náuseas y quemaduras del tracto gastrointestinal. La exposición repetida o prolongada puede provocar dermatitis y efectos retardados en tejidos dañados.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar de forma sintomática. No existe antídoto específico. En caso de ingestión, **no inducir el vómito** ni realizar lavado gástrico debido al riesgo de perforación. Evaluar el daño esofágico y gástrico. En contacto ocular, puede ser necesaria evaluación oftalmológica especializada. Mantener vigilancia médica en exposiciones severas o prolongadas.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Espuma, Polvo químico seco, Dióxido de carbono (CO₂), Agua pulverizada o niebla de agua.

Medios de extinción no apropiados

No se conocen restricciones específicas. Usar el medio apropiado según el entorno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es inflamable. En caso de incendio en el entorno, puede descomponerse por efecto del calor generando vapores corrosivos y humos irritantes. Reacciona con ácidos liberando calor.



5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de protección respiratoria autónomo y ropa de protección adecuada. Evitar el contacto directo con el producto.

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada para evitar su ruptura por sobrepresión.

Evitar que el agua de extinción contaminada alcance desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

Evacuar al personal no protegido. Utilizar guantes resistentes a productos alcalinos, protección ocular/ facial y ropa de protección química. Evitar el contacto con piel y ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto alcance desagües, cursos de agua o suelos. Los vertidos pueden provocar **alteraciones del pH** y afectar organismos acuáticos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Contener el derrame con material absorbente inerte (arena, tierra, absorbentes industriales). Neutralizar cuidadosamente con ácido débil si está permitido. Recoger el material en recipientes adecuados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con piel y ojos. No inhalar nieblas o aerosoles. No mezclar con ácidos u otros productos incompatibles. Manipular en áreas bien ventiladas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envases originales resistentes a productos alcalinos, bien cerrados. Mantener en lugar fresco, seco y ventilado. Almacenar **separado de ácidos y metales ligeros**.

7.3. Usos específicos finales

Producto destinado a **uso industrial/profesional** como desengrasante alcalino.

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

- **Hidróxido de sodio:** Valor límite de exposición (referencia): 2 mg/m³ (valor techo)

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria

Ventilación adecuada para evitar formación de nieblas. Usar respirador adecuado si se generan aerosoles.

Protección de las manos

Guantes resistentes (nitrilo, neopreno).

Protección ocular

Gafas químicas cerradas y/o careta facial.

Protección de la piel

Ropa de trabajo adecuada.

Medidas de higiene

Lavarse las manos después de la manipulación.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido viscoso
Color:	Rosado
Olor:	Lavanda
pH:	> 13
Punto / Rango de fusión:	No determinado.
Punto/ Rango de ebullición:	> 100°C
Punto de Inflamación:	No determinado.
Punto de fluidez:	No determinado.
Temperatura de auto ignición:	No determinada.
Peligro de explosión:	El producto no presenta peligro de explosión.
Densidad a 20 ° C:	1,027 g/L
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble en agua.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



10.1. Reactividad

Producto alcalino reactivo con ácidos.

10.2. Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con ácidos fuertes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y contacto con sustancias incompatibles.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos, aluminio, zinc y otros metales ligeros.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen en condiciones normales. En caso de incendio, humos corrosivos.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Nocivo por ingestión.
Irritación cutánea:	Puede causar quemaduras químicas severas.
Irritación ocular:	Puede causar quemaduras químicas severas.
Sensibilización:	No se esperan efectos sensibilizantes.
Carcinogenicidad:	No clasificado.
Toxicidad por aspiración:	La inhalación de nieblas puede provocar irritación respiratoria.

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Tóxico para organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad:	Los nonilfenoles etoxilados presentan baja biodegradabilidad.
Potencial de bioacumulación:	Posible bioacumulación de componentes tensioactivos.
Movilidad en el suelo:	Alta.
Otros efectos adversos:	Alteración de pH en cuerpos de agua.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Neutralizar antes de la eliminación si es posible. Eliminar el producto y los envases conforme a la normativa local, regional o nacional. No descargar sin tratamiento previo.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DESENGRASANTE INDUSTRIAL

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



ONU:	UN 1719
Nombre de envío:	Líquido alcalino corrosivo, N.E.P.
Clase de peligro:	8
Grupo de embalaje:	II
Peligros para el medioambiente:	Sí

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto clasificado como peligroso según el **Sistema Globalmente Armonizado (GHS)**. Cumple con la normativa argentina vigente en materia de productos químicos industriales.

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de seguridad se basa en los conocimientos actuales y describe el producto únicamente en relación con los requisitos de seguridad. No constituye una garantía de propiedades específicas.