

ACEITE DE CAJA / ENGRANAJES 80W90

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: **Aceite de caja 80w90**

1.2. Usos pertinentes y usos desaconsejados

Recomendaciones de Uso: Lubricante para transmisiones y cajas de engranajes.

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

Peligro por aspiración - Categoría 1.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma:

- **GHS08 – PELIGRO PARA LA SALUD**

Palabra de advertencia:

- **PELIGRO**

Indicaciones de peligro:

- **H304:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

- **P301 + P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- **P331:** NO provocar el vómito.
- **P405:** Guardar bajo llave.
- **P501:** Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa vigente.



ACEITE DE CAJA / ENGRANAJES 80W90

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



2.3. Otros peligros

Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no provoca efectos nocivos cuando se manipula y utiliza de la forma prevista.

Puede provocar **irritación mecánica leve** por contacto prolongado. Riesgo de **resbalamiento** en caso de derrames.

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
Aceite de soja desgomado	8001-22-7	> 60 %	No clasificado
Polibutileno	9003-29-6	15 - 25 %	Flam. Liquid 4; Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 3
Paquete de aditivos funcionales	Mezcla	< 10 %	No clasificados en la mezcla

SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

No se espera riesgo. En caso de exposición a nieblas, trasladar a aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lávese con agua y jabón. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar con abundante agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto y consultar al oftalmólogo si persiste la irritación.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.



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

Ayuda elemental, descontaminación, tratamiento sintomático.

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

Chorro de agua a presión, ya que puede provocar la propagación del incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no está clasificado como inflamable; sin embargo, es combustible. Produce emisión de CO y CO₂ en combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de protección respiratoria autónomo y ropa de protección adecuada.

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

Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Recoger mecánicamente. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. Limpiar bien los elementos contaminados y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

ACEITE DE CAJA / ENGRANAJES 80W90

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipular de acuerdo con las **buenas prácticas industriales**.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envases cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Proteger de fuentes de calor excesivo y de la luz solar directa.

Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Grasa multiuso de origen vegetal para aplicaciones industriales.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

No se han establecido límites de exposición ocupacional específicos para la mezcla.

8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria

No requerida en condiciones normales de uso.

Protección de las manos

Guantes resistentes (nitrilo, neopreno).

Protección ocular

Gafas de seguridad en caso de riesgo de salpicaduras.

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

ACEITE DE CAJA / ENGRANAJES 80W90

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



Color:	Característico
Olor:	Característico
Punto / Rango de fusión:	-10 a -5 °C
Punto/ Rango de ebullición:	>300 °C
Punto de Inflamación:	>220°C
Punto de fluidez:	-12 a -18°C
Temperatura de auto ignición:	No determinada.
Peligro de explosión:	El producto no presenta peligro de explosión.
Densidad a 20 ° C:	0,908 g/L
Solubilidad en agua:	Insoluble en agua.

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No presenta reactividad peligrosa bajo condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas elevadas y fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono y humos irritantes en caso de combustión.

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	No clasificado
Irritación cutánea:	Puede causar irritación leve por contacto prolongado
Irritación ocular:	Puede causar irritación mecánica leve
Sensibilización:	No se esperan efectos sensibilizantes
Carcinogenicidad:	No clasificado
Toxicidad por aspiración:	No clasificado

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ACEITE DE CAJA / ENGRANAJES 80W90

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



Ecotoxicidad:	No se esperan efectos adversos significativos
Persistencia y degradabilidad:	Producto biodegradable
Potencial de bioacumulación:	Bajo
Movilidad en el suelo:	Baja
Otros efectos adversos:	No conocidos

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminar el producto y los envases contaminados conforme a la **legislación local y nacional vigente**.
No verter en desagües ni cursos de agua.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ONU:	No aplica
Clase de peligro:	No clasificado como mercancía peligrosa
Grupo de embalaje:	No aplica
Transporte terrestre, marítimo y aéreo:	No regulado

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Producto no 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.