

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 1.1. Identificación del producto

Nombre del producto: **BIO D40**

### 1.2. Usos pertinentes y usos desaconsejados

Recomendaciones de Uso: Lubricante multiuso, desplazante de humedad, penetrante y protector anticorrosivo para piezas metálicas.

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

El producto **no está clasificado como peligroso** según el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación (SGA) y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), conforme a la normativa vigente en la República Argentina (Res. N° 801/2015).

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma: No corresponde.

Palabra de advertencia: No corresponde.

Indicaciones de peligro: No corresponde.

Consejos de prudencia:

- **P264:** Lavarse bien las manos después de manipular.
- **P280:** Usar guantes de protección y protección ocular cuando se manipule el producto.
- **P273:** Evitar su liberación al ambiente

### 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.



Producto vertido no dejar que entre en el suelo. No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

El contacto prolongado o repetido con el producto puede causar **leve irritación cutánea** en personas sensibles y **leve irritación en ojos** por contacto directo. La inhalación de **nieblas de aceite** generadas durante su uso puede provocar molestias respiratorias. El producto es **combustible** a altas temperaturas.

### 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                |
|-------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------|
| <b>Biodiesel (ésteres metílicos de ácidos grasos)</b> | 67762-38-3 | > 85 %               | No clasificado               |
| <b>Paquete de aditivos funcionales</b>                | Mezcla     | < 15 %               | No clasificados en la mezcla |

### SECCIÓN 4 – PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante. Cambiar la ropa empapada. No llevar paños de limpieza mojados con el producto en los bolsillos de los pantalones. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

##### En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. Colocar la víctima en posición de reposo y mantenerla abrigada. En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

##### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con abundante con agua y jabón. Cambiar la ropa empapada. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

##### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oftalmólogo.

**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 (CO<sub>2</sub>), 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 y puede arder a temperaturas elevadas. Durante la combustión pueden generarse humos y gases irritantes, incluyendo monóxido y dióxido de carbono, así como otros productos de descomposición térmica.

**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.

## 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**.

Evitar la formación de nieblas de aceite.

No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

### 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

Lubricante 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. En caso de formación de nieblas, utilizar protección respiratoria adecuada.

#### Protección de las manos

Guantes resistentes a aceites (nitrilo, neopreno).

#### Protección ocular

Gafas de seguridad en caso de riesgo de salpicaduras.

## BIO D40

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



### 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           |
| Color:                | Característico    |
| Olor:                 | Característico    |
| Densidad:             | 0,88 g/L          |
| Solubilidad:          | Insoluble en agua |
| Punto de Inflamación: | > 150°C           |
| Anticorrosivo:        | Cumple            |
| Viscosidad:           | Baja a moderada   |

## 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

## BIO D40

HOJA DE SEGURIDAD CONFORME A RESOLUCIÓN N° 801/2015

Fecha de revisión: 05/01/2026



|                           |                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------|
| 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

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Ecotoxicidad:                  | No se esperan efectos adversos significativos |
| Persistencia y degradabilidad: | Producto <b>biodegradable</b>                 |
| 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.