



Ronda de Ponent, 50  
08225 TERRASSA (BCN)  
Apartado de Correos: 879  
Tel. +34 93 789 40 40  
Fax + 34 93 789 40 61

[info@expo-einess.com](mailto:info@expo-einess.com)  
[www.expo-einess.com](http://www.expo-einess.com)



E203434/B

---

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

NOMBRE DEL PRODUCTO: **BACTERICIDA BIOLÓGICO**

Referencia: 4050-M

---

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD EMPRESA

---

**IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA:** BACTERICIDA BIOLÓGICO

**FAMILIA QUÍMICA:** HIGIENIZANTE

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Líquido incoloro

**SUMINISTRADOR:**

EXPO EINESS, S.L  
Ronda Ponent, 50  
08225 Terrassa  
Teléfono: 91 789 40 40  
Fax: 91 789 40 61

**TELÉFONO DE EMERGENCIA:**

Teléfono: 91 883 24 34 (Horario de oficina)

---

## 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

---

**NÚMERO CAS:** 67-63-0

**NÚMERO EINECS:** 200-661-7

Cloruro de Lauril Dimetil Bencil Amonio

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació



## COMPONENTES QUE CONTRIBUYEN A LA PELIGROSIDAD:

Alcohol Isopropilico  
Cloruro de Lauril Dimetil Bencil amonio

Frase R

R 22 Nocivo por ingestión  
R 34 Provoca quemaduras  
R 36 Irrita los ojos  
R 67 La inhalación de los vapores puede causar somnolencia.

---

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

---

C Corrosivo  
R 22 Nocivo por ingestión  
R 34 Provoca quemaduras  
R 36 Irrita los ojos  
R 67 La inhalación de los vapores puede causar somnolencia.

---

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

---

### INGESTIÓN:

Limpiar la cavidad bucal, beber agua, no inducir al vómito. Visitar al médico.

### CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar con abundante agua, aplicar un vendaje con gasas estériles, ir al oculista.

### CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar con abundante agua, aplicar un vendaje, acudir al médico.

---

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

#### - MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:

Espuma, polvos de extinción, pulverización de agua.

#### - PRODUCTOS DE COMBUSTION PELIGROSA

No es inusual.

---

### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

En caso de grandes cantidades, eliminar las fuentes de ignición, avisar a los ocupantes de la zona del peligro de fuego, evitar la entrada en las alcantarillas, mantener al público alejado.

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO (°C):** Ambiente nunca superior a 50 °C  
**TEMPERATURA DE TRANSPORTE (°C):** Ambiente

#### MANIPULACIÓN:

Normal, como cualquier aerosol.

#### NOTAS GENERALES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Almacenar protegido del sol, evitar los vapores, utilizar en zona ventilada, no aplicar cerca de fuentes de ignición.

---

### 8. CONTROLES/PROTECCIÓN PERSONAL

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació

---

## LIMITES DE EXPOSICIÓ

TWA 400 ppm (980 mg/m<sup>3</sup>)  
STELL 500 ppm (1225 mg/m<sup>3</sup>)

## PROTECCIÓ RECOMENDADA

Se recomienda gafas de protección lateral, y guantes.

---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| OLOR:                    | Limón         |
| ESTADO FÍSICO:           | Líquido       |
| ASPECTO/COLOR:           | Líquido claro |
| PUNTO CONGELACIÓN:       | - 75 °C       |
| HIDROSOLUBILIDAD % PESO: | 80%           |
| DENSIDAD RELATIVA:       | 0,71          |
| AUTO IGNICIÓN:           | > 350         |

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| ¿PROLIMERIZACIÓN PELIGROSA? | No                        |
| ESTABILIDAD:                | Estable                   |
| MATERIALES A EVITAR:        | Agentes oxidantes fuertes |

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

---

### CONTACTO CON LA PIEL

El contacto frecuente o prolongado puede desengrasar la piel produciendo molestias.

## INHALACIÓ

Las concentraciones elevadas a los niveles de normal aplicación son irritantes para los ojos y el tracto respiratorio.

## INGESTIÓ

Irritante y lesionará el tejido ocular si no se elimina rápidamente.

---

## 12. INFORMACIÓ ECOLOGICA

---

### PERSISTENCIA Y DEGRABILIDAD

La suma de los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanzan en los test de fácil degradabilidad (P.E OCDE 301 A-F)

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓ

---

Recoger con material absorbente, incineración especial con el permiso de las autoridades locales.

---

## 14. INFORME RELATIVO AL TRANSPORTE

---

ADR 1999 Publicado en el B.O.E, nº 300 de 16 de Diciembre de 1998.  
Aerosoles clasificados 5º F (Aerosoles inflamables y no tóxicos) clase 2  
UN 1950 "En cantidad limitada"

---

## 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

---



Ronda de Ponent, 50  
08225 TERRASSA (BCN)  
Apartado de Correos: 879  
Tel. +34 93 789 40 40  
Fax + 34 93 789 40 61

[info@expo-einess.com](mailto:info@expo-einess.com)  
[www.expo-einess.com](http://www.expo-einess.com)



E203434/B

## CLASIFICACIÓN/SIMBOLO:

Fácilmente inflamable/F  
Irritante/XI

## FRASES DE RIESGO

R 11            Fácilmente inflamable  
R 36            Irrita los ojos  
R 67            La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

## FRASES DE SEGURIDAD

S 2            Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S 16            Protéjase de fuentes de ignición, No fumar.

---

## 16. CARACTERISTICAS DE ENVASADO

---

PROPELENTE CO2 UN-21-87  
NO TOXICO  
NO INFLAMABLE  
NO CONTIENE C.F.C

- Maquinària per a automoció
- Eines i utilitatge especial
- Material de consum
- Extracció de gasos d'escapament
- Instal·lacions de lubricació

