

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pág.1/8

**DESPADAC**

Ficha Nº: ES103

Fecha de Revisión: 22-03-02

Nº Revisión: 2

## SECCION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

- 1. Nombre del producto** Despadac  
**1.1.Categoría de producto:** Plaguicida  
**1.2.Tipo de formulación:** Líquido
- 2. Nombre de la empresa** Laboratorios Calier, S.A.  
26 Plá del Ramassa  
08520 Les Franqueses del Vallés (Barcelona)  
Tel.: 93- 849.51.33
- 3. Teléfono de emergencia** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA  
Tel.: 91-562.04.20

## SECCION 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

- 1. Descripción:** Mezcla efectuada a partir de los materiales mencionados con excipientes no peligrosos.
- 2. Componentes peligrosos:**

Nº CAS	Descripción	%	Ident.	Frases R
	Agentes tensioactivos no iónicos	5 - 15	Xi	36 / 38
7173-51-5	Cloruro de didecildimetilamonio	5 - 15	C	22-34-50
111-30-8	Glutaraldehido	≤ 5	C	22-34-43
107-22-2	Glioxal	≤ 5	Xi	36 / 38 - 43
50-00-0	Formaldehído	≤ 5	T	23/24/25-34-40-43

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pág.2/8

**DESPADAC**

---

---

## SECCION 3 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

---

### 1. Principales peligros:

C Corrosivo

### 2. Indicaciones particulares del peligro para el hombre y el medio ambiente:

---

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
R34	Provoca quemaduras
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)

**3. Sistema de clasificación:** Clasificación correspondiente a las listas actuales de la CEE, y se completa con indicaciones de publicaciones especializadas y las relativas a la empresa.

---

## SECCION 4- PRIMEROS AUXILIOS

---

**1. Indicaciones generales:** Retirar inmediatamente la ropa contaminada por el producto. Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer al cabo de unas horas; es necesario una supervisión médica de hasta al menos 48 horas después del accidente.

**2. Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Acudir al médico para mayor seguridad. En caso de inconsciencia, transportar a la persona en posición lateral.

**3. Contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua abundante y jabón.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pág.3/8

## DESPADAC

---

- 4. Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua abundante y consultar a un especialista.
- 5. Ingestión:** Enjuagar la boca y beber abundantemente. En caso de ingestión, no inducir al vómito: consultar inmediatamente a un médico junto con la etiqueta del producto.

---

### SECCION 4- PRIMEROS AUXILIOS

---

- 1. Medios de extinción:** CO<sub>2</sub>, agua pulverizada. Apagar el fuego importante con agua pulverizada o mediante espuma resistente al alcohol.
- 2. Productos peligrosos de combustión:** Monóxido de carbono  
Clorhídrico  
Óxido de nitrógeno

En ciertas circunstancias relacionadas con un incendio, es posible la presencia de otros productos tóxicos.

---

### SECCION 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

---

- 1. Precauciones individuales:** Llevar un equipo de seguridad. Retirar a las personas sin protección.
- 2. P. medio-ambientales:** No verter en sumideros ni sobre el medio natural. En caso de vertido en cloacas, advertir a las autoridades competentes.
- 3. Limpieza y recuperación:** Recoger los líquidos con la ayuda de productos absorbentes (arena, kieselguhr, neutralizante de ácido, ligante universal, serrín).

Eliminar el material según las instrucciones.  
Asegurar ventilación suficiente.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

pág.4/8

**DESPADAC**

---

---

## SECCION 7 - MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

---

- 1. Manipulación:** Precauciones a tomar: ventilación / aspiración correcta en el lugar de trabajo.  
Precauciones en caso de incendios o explosiones: conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
- 2. Almacenamiento:** Mantener el producto en sus envases originales de plástico cerrados herméticamente.

---

## SECCION 8 - LIMITES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

---

- 1. Límites de exposición:**  
Componentes que presentan un valor a supervisar en áreas de trabajo.

nº CAS	Descripción	Tipo	Valor
67-63-0	2-propanol	VME	980 mg/m <sup>3</sup> 400 ml/m <sup>3</sup>

El presente documento parte de las listas en vigor en el momento de su elaboración.

- 2. Protección personal:** Mantener alejado de los productos alimentarios, bebida y del alimento de los animales.  
Retirar inmediatamente las ropas manchadas o humedecidas.  
Lavarse las manos en las pausas y al final de la jornada.  
Evitar el contacto con los ojos y piel.  
Protección respiratoria si la ventilación es insuficiente.  
Usar gafas y guantes protectores.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**DESPADAC**

---

---

**SECCION 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

---

<b>Forma:</b>	Líquida
<b>Color:</b>	Amarillento
<b>Olor:</b>	Ligeramente a jabón
<b>Punto de fusión:</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición:</b>	No determinado

El producto no se inflama espontáneamente.  
No es explosivo, aunque se pueden formar mezclas de vapor de aire explosivas.  
Enteramente miscible en agua.

	<b>Valor</b>	<b>Método</b>
<b>Punto de inflamación:</b>	40° C	DIN 51 755/2
<b>Densidad:</b> (20°C)	1.02 g/cm <sup>3</sup>	
<b>pH:</b> (20°C)	3-5	
<b>Viscosidad dinámica:</b> (20°C)	22 mPas	

---

**SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

---

Evitar la descomposición térmica mediante un almacenamiento y manipulación correctamente.

Seguir las prescripciones para evitar reacciones peligrosas o productos de descomposición peligrosos.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**DESPADAC**


---



---

**SECCION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**


---



---

Producto	Tipo	Valor	Especie
Formaldehído	Oral	> 200 mg/Kg	Ratón

Efecto corrosivo en piel y mucosas.  
 Efecto fuertemente corrosivo en los ojos.  
 Posible sensibilización por contacto con la piel.

**Indicaciones toxicológicas complementarias:**

Según la directiva general de la CEE en vigor sobre la clasificación de las preparaciones, este producto presenta los siguientes peligros:

- Corrosivo.
- La absorción oral produce un fuerte efecto corrosivo en la cavidad oral y en la faringe, así como peligro de perforación del tubo digestivo y del estómago.

---



---

**SECCION 12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS Y ECOTOXICOLÓGICAS**


---



---

Categoría de polución en aguas 2 (D) (Clasificación prope) : polucionante.  
 Los agentes tensoactivos son biodegradables al menos el 90%, según las exigencias de la disposición (RVO) relativa a la ley de los productos de limpieza.

---



---

**SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**


---



---

Vertido del producto y del embalaje conforme los requisitos legales.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

---

## SECCION 14 - CONSIDERACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

---

<b>1. Transporte terrestre:</b>	ADR/RID y RTMDR/RTMDF (directiva sobre el transporte de productos peligrosos por camión y tren)
	Líquidos inflamables.
nº ONU:	2924
Etiqueta:	3 + 8
Descripción del producto:	Líquido inflamable, corrosivo, n.s.a., isopropanol (alcohol isopropílico), cloruro de didecildimetilamonio).
<b>2. Transporte marítimo:</b>	IMDG
Clase IMDG:	3.3
Página:	3346
Etiqueta:	3 + 8
nº ONU:	2924
Grupo de embalaje:	III
nº EMS:	3-02
MFAG:	760
Descripción del producto:	Líquido inflamable, corrosivo, n.s.a., isopropanol (alcohol isopropílico), cloruro de didecildimetilamonio).
<b>3. Transporte aéreo:</b>	ICAO-TI y IATA-DGR
Clase ICAO / IATA:	3 + 8
Etiqueta:	3 + 8
nº ONU:	2924
Grupo de embalaje:	III
Descripción del producto:	Líquido inflamable, corrosivo, n.s.a., isopropanol (alcohol isopropílico), cloruro de didecildimetilamonio).

---

## SECCION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

---

El producto se clasifica y se identifica según las directivas de la CEE / la GesfStoff=Reglamentación de los Productos Peligrosos.

- Identificación y caracterización de la peligrosidad del producto:

C Corrosivo

- Componentes peligrosos determinados en el etiquetaje:

Glutaral, formaldehído y cloruro de didecildimetilamonio.

R20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión
R34	Provoca quemaduras
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
S2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos
S26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.
S36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/cara
S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta)

Categoría de polución en aguas 2 (D) (Clasificación prope) : polucionante.

*Las informaciones y recomendaciones proporcionadas en esta hoja de seguridad son fruto del conocimiento actual. Sin embargo, se declina la responsabilidad bajo la anterior información y recomendaciones. Fecha 22-03-02*