

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, muéstrole 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:** CO₂, 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 ³ 400 ml/m ³

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

Forma:	Líquida
Color:	Amarillento
Olor:	Ligeramente a jabón
Punto de fusión:	No determinado
Punto de ebullición:	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.

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

1. Transporte terrestre:	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).
2. Transporte marítimo:	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).
3. Transporte aéreo:	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