

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

Ficha N°: ES103

Fecha de Revisión: 10-07-15

N° Revisión: 10

SECCION 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

1. Nombre del producto	Despadac
1.1.Categoría de producto:	Biocida
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	Laboratorios Calier, S.A. Telf.: 93 849 51 33

SECCION 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

1. Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidad Aguda; Categoría 4; Oral	H302 Nocivo en caso de ingestión
Toxicidad Aguda; Categoría 4; Inhalación	H332 Nocivo en caso de inhalación
Sensibilizante cutáneo, cat. 1	H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Corrosivo cutáneo, cat. 1B	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Daño ocular, cat. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves
Sensibilizante respiratorio, cat. 1	H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, cat. 3	H335 Puede irritar las vías respiratorias
Mutagenicidad en células germinales, cat. 2	H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos
Carcinogenicidad, cat. 1B	H350 Puede provocar cancer
Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo, cat. 1	H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos
Líquido inflamable, cat. 3	H226 Líquidos y vapores inflamables

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

2. Elementos de la etiqueta



P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar.

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P303 + P361 + P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P342 + P311: En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P308 + P313: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

SECCION 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

1. Descripción:

Mezcla efectuada a partir de los materiales mencionados con excipientes no peligrosos.

2. Componentes peligrosos:

Nº CAS	Descripción	%	Clasificación Reglamento (CE) 1272/2008
7173-51-5	Bardac (Cloruro de didecildimetilamonio)	20%	Tox. Aguda 4 – H302 Tox. Acuática aguda 1 – H400 Tox. Acuática crónica 1 – H410 Liq. Flam. 3 – H226 Corr. Piel 1B - H314 Tox. esp. exp única, Cat 3 – H336
111-30-8	Glutaraldehído 50%	8%	Corr. Met. 1 – H290 Tox. Aguda 3 (oral) – H301 Tox. Aguda 3 (inhalación) – H331 Corr. Piel 1B – H314 Sens. Resp. 1 – H334 Sens. Piel 1 – H317 Tox. Acuática aguda 1 – H400
107-22-2	Glioxal 40%	8%	Tox. aguda 4 (inhalación) – H332

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

			Irrit. Piel 2 – H315 Irrit. ocular 2 – H319 Sens. piel - H317 Muta 2. – H341 STOT SE 3 (resp) – H335
50-00-0	Formaldehído 40%	7,87%	Tox. Aguda 3 -H301 Tox. Aguda 3 -H311 Corr. Piel 1B-H314 Sens. Piel 1-H317 Tox. Aguda 3 -H331 Muta. 2-H341 Carc. 1B-H350
67-63-0	Alcohol isopropílico	5,0-10,0%	Liq. Flam. 2-H225 Irrit. Ojos 2-H319 STOT SE 3-H336
68439-46-3	Alcohol graso poliglicoleter	8-10%	Daño ocular 1 – H318

SECCION 4- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	:	Sacar al aire libre. Llame inmediatamente al médico. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Contacto con la piel	:	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua. Llame inmediatamente al médico. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Contacto con los ojos	:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua. Llame inmediatamente al médico.
Ingestión	:	Llame inmediatamente al médico. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCION 5- PRECAUCIONES EN CASO DE INCENDIO

- Medios de extinción:** CO₂, agua pulverizada. Apagar el fuego importante con agua pulverizada o mediante espuma resistente al alcohol.
- Productos peligrosos de combustión:** Monóxido de carbono
Clorhídrico

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

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, tierra de diatomeas, neutralizante de ácido, ligante universal, serrín).
Eliminar el material según las instrucciones.
Asegurar ventilación suficiente.

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

Glutaral (No. CAS: 111-30-8)

Límite(s) de exposición : 0,05 ppm; 0,2 mg/m³ (Corto plazo)
S (Sensibilizador) Carcinogenicidad grupo A4

Formaldehido (No. CAS: 50-00-0)

Límite(s) de exposición : 0,3 ppm; 0,37 mg/m³ (Corto plazo)
S (Sensibilizador) Carcinogenicidad: grupo 3

Glyoxal (No. CAS: 107-22-2)

Límite(s) de exposición : 0,1 mg/m³ (8 h)
Absorción dermal posible

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

Posibilidad de sensibilización en
contacto con la piel.,
Carcinogenicidad: Grupo 3B

Propan-2-ol (No. CAS: 67-63-0)

Límite(s) de : 200 ppm; 500 mg/m³ (8 h)
exposición 400 ppm; 1000 mg/m³ (corto plazo)
Absorción dermal posible Posibilidad
de sensibilización en contacto con la
piel., Carcinogenicidad: Grupo 3B

Protección personal :

Protección respiratoria : En caso de formación de vapor, utilizar un respirador
con un filtro apropiado. Respirador con un filtro de
vapor (EN 141) Equipo de respiración con filtro.

Protección de las manos : Material apropiado : Caucho nitrilo tiempo de
penetración : > 480 min Tomar nota de la
información dada por el fabricante acerca de la
permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de
las condiciones especiales en el lugar de trabajo
(deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Pantalla facial

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
Punto ebullición:	92,6°C	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

Densidad: (20°C)	1.02 g/cm ³
------------------	------------------------

pH: (20°C)	3-5
------------	-----

Viscosidad dinámica: (20°C)	22 mPas
-----------------------------	---------

SECCION 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2 Estabilidad química Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Estable en condiciones normales.

10.4 Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes

SECCION 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en caso de inhalación

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Provoca lesiones oculares graves

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación

Puede irritar las vías respiratorias

Se sospecha que provoca defectos genéticos

Puede provocar cáncer

SECCION 12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS Y ECOTOXICOLÓGICAS

Muy tóxico para los organismos acuáticos

SECCION 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Vertido del producto y del embalaje conforme los requisitos legales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

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)

nº ONU: 2922
Etiqueta: 8 (6.1)
Descripción del producto: Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (contiene cloruro de didecildimetilamonio y formaldehído en mezcla)
Grupo embalaje: III

2. Transporte marítimo: IMDG

nº ONU: 2922
Etiqueta: 8 (6.1)
Descripción del producto: Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (contiene cloruro de didecildimetilamonio y formaldehído en mezcla)
Grupo embalaje: III
nº EMS: F-A-S-F

3. Transporte aéreo: ICAO-TI y IATA-DGR

nº ONU: 2922
Etiqueta: 8 (6.1)
Descripción del producto: Líquido corrosivo, tóxico, n.e.p. (contiene cloruro de didecildimetilamonio y formaldehído en mezcla)
Grupo embalaje: III

SECCION 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto se clasifica y se identifica según el Reglamento 1272/2008

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESPADAC

SECCION 16 – OTRAS INFORMACIONES

Todos los datos de seguridad se han expuesto anteriormente, por lo que no existen otras informaciones.

*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 22-05-15***