

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## NF ISO 11014-1

### **1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto: Aerosol antiadherente sin siliconas  
Código producto:  
Proveedor:

### **2) COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre químico: Mezcla química de ácidos grasos (triglicéridos) diluidos con hidrocarburos, sin aromáticos, propelente butano/propano.

Componentes peligrosos::

Número CAS:	Nombre	%	Símbolo	Riesgo
74-98-6/106-97-8	Butano/Propano	70-90	F+	12

### **3) IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

Riesgos principales: explosión por exposición al calor  
Riesgos específicos: no utilizar en cuerpos huecos  
Síntomas principales: posible formación de vapores explosivos, especialmente en el suelo

### **4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación: respirar aire fresco  
Contacto con la piel: lavar con agua y jabón, aplicar crema  
Contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua, consultar a un médico  
Ingestión: consultar inmediatamente a un médico

### **5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción: CO2, polvo, espuma  
Riesgos específicos: no utilizar agua pulverizada para extinguir el fuego  
Métodos especiales: en caso de incendio, mantener las latas intactas fuera de peligro, si es posible enfriar con agua, riesgo de explosión.  
Protección de los intervinientes: los aerosoles propelente sobrecalentados explotan y salen despedidos violentamente.

### **6) MEDIDAS EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL**

Precauciones relativas a las personas: separar los aerosoles con fugas y ver párrafo 12.  
Precauciones relativas al medio ambiente: residuos y materiales empapados, tratar como residuos específicos.  
Métodos de limpieza: materiales absorbentes

### **7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

#### ***Manipulación***

debe utilizarse en un área bien ventilada, lejos de fuentes de calor e ignición, no fumar

**Almacenamiento**

debe almacenarse en un área bien ventilada, no transportar en coche, no exponer a la luz solar, condiciones de almacenamiento de acuerdo con TRG 300 para aerosoles inflamables, no almacenar por encima de 50°C.

**8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

Medidas técnicas:	contiene butano/propano (valor MAK 1000ppm)
Equipo de protección individual:	máscara respiratoria en zonas poco ventiladas, gafas, guantes al manipular grandes cantidades.
Medidas de higiene:	lavarse las manos con agua y jabón después del uso, no comer, beber ni fumar durante el uso.

**9) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Forma:	aerosol
Color:	neutro
Olor:	disolvente
Temperatura de autoignición:	aprox. 250°C
Propiedades explosivas:	puede explotar con calor elevado, formación de gases explosivos
Presión de vapor:	4 bar a 20°C; 7 bar a 50°C presión interna
Densidad:	0,6g/l (calculada)
Solubilidad:	insoluble en agua

**10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Condiciones que deben evitarse:	temperaturas superiores a 50°C, riesgo de explosión
Productos de descomposición peligrosos:	ninguno si se utiliza según las instrucciones

**11) INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

contiene butano/propano (valor MAK 1000ppm)	
Toxicidad aguda:	sin efectos conocidos
Efectos específicos:	la inhalación de gases o vapores puede tener efectos narcóticos

**12) INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Ecotoxicidad:	clase de peligro para el agua: 1 contamina el agua, no verter en desagües, cursos de agua, estanques, etc
---------------	--

**13) CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Desechos y residuos:	ninguno si el aerosol se vacía de todo su contenido (gas y líquido)
Envases contaminados:	aerosol vacío: clave de residuo nº 35105 aerosol con contenido: restante clave de residuo nº35106, prestar especial atención a esta configuración

**14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR:	UN 1950 aerosol presurizado	clase:2	Nº 5F	Nºcomp: 2201a
	contiene butano/propano			

GGVE:	UN 1950 aerosol presurizado contiene butano/propano	clase:2	N° 5F	N°comp: 201a
RID:	UN 1950 aerosol presurizado contiene butano/propano	clase:2	N° 5F	N°comp: 201a
GGVmarin/IMDG:	UN 1950 aerosol presurizado contiene butano/propano	clase:2		page 2102 Pkg.-Gr Ems-N°2-13 MFAG-N°.620
OACI-IT/IATA-DGR:	UN 1950 aerosol butano/propano inflamable	clase: 2.1		Sub risk Pkg-Gr.II Pkg-Notes: Cargo 203/150KG Pass.: 203/75Kg

### **15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Normativa: TRG 300

Marcado obligatorio:

- F+ altamente inflamable
- envase a presión
- proteger de la luz solar y de temperaturas superiores a 50°C
- no abrir ni quemar después de su uso
- no pulverizar sobre una llama o material incandescente
- pueden formarse vapores o gases explosivos
- no inhalar la niebla de pulverización
- utilizar sólo en zonas bien ventiladas
- mantener alejado de fuentes de ignición
- no fumar
- mantener fuera del alcance de los niños

### **16) OTRAS INFORMACIONES**

Presión permitida del aerosol: 12 bar

Esta hoja de datos de seguridad sólo es válida para envases de hasta 600 ml.

No contiene CFC ni hidrocarburos clorados.