

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 21.02.2011

Revisión: 21.02.2011

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** ALEX Limpiador Jabonoso Naranja
- **Número del artículo:** 9400001805 JAB
- **Utilización del producto / de la elaboración**  
Cera sólida multisuperficie  
Limpiador de madera
- **Fabricante/distribuidor:**  
Grupo AC Marca  
Avda. Carrilet 293-297  
08907 L' Hospitalet de Llobregat  
ESPAÑA  
eroma@grupoacmarca.com
- **Área de información:** Product safety department.
- **Información para casos de emergencia:**  
Tel. 0034 93 260 68 00  
Horario de Atención: 8h - 18h  
Fax. 0034 93 260 68 98

**2 Identificación de los peligros**

- **Descripción del riesgo:** Nulo
- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**  
Según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE", este producto no debe etiquetarse.
- **Sistema de clasificación:**  
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

**3 Composición/información sobre los componentes**

- **Caracterización química**
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**· Componentes peligrosos:**

CAS: 68213-23-0 NLP: 500-201-8	Alcohol Graso C12-18 7OE	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-41	1-5%
CAS: 25155-30-0 EINECS: 246-680-4	dodecylbencenosulfonato de sodio	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-38-41	1-5%
CAS: 68515-73-1	C8-C14 Alkylpolyglycoside	☒ Xi; R 41	0-1%

**· Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes 648/2004/EC**

tensioactivos no iónicos, jabón, tensioactivos aniónicos	< 5%
d-LIMONENE, LINALOOL, BENZISOTHIAZOLINONE, "2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL", METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	

- **Indicaciones adicionales:**  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**4 Primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de contacto con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

# Ficha de datos de seguridad

Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC

fecha de impresión 21.02.2011

Revisión: 21.02.2011

Nombre comercial: ALEX Limpiador Jabonoso Naranja

( viene de página 1 )

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

## 8 Controles de la exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No es necesaria.
- **Protección de manos:** No es necesaria.
- **Material de los guantes**  
Caucho natural (Latex)
- **Tiempo de penetración del material de los guantes -**
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Datos generales

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Característico

### · Cambio de estado

<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	Indeterminado.

( sigue en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 21.02.2011

Revisión: 21.02.2011

**Nombre comercial: ALEX Limpiador Jabonoso Naranja**

( viene de página 2 )

· <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
· <b>Temperatura de ignición:</b>	355°C
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.
· <b>Presión de vapor a 20°C:</b>	23 hPa
· <b>Densidad a 20°C:</b>	1,013 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
· <b>valor pH a 20°C:</b>	8
· <b>Viscosidad:</b> Dinámica a 20°C:	750 mPas
· <b>Concentración del disolvente:</b> Disolventes orgánicos: Agua:	0,3 % 86,6 %
· <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>	8,0 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Materiales que deben evitarse:**
- **Reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### 11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal / dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**5989-27-5 d-LIMONENE**

Oral	LD50	4400 mg/kg (rat)
------	------	------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

### 12 Información ecológica

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

( sigue en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**Conforme con 91/155/EC,93/11/EC,2001/58/EC**

fecha de impresión 21.02.2011

Revisión: 21.02.2011

**Nombre comercial: ALEX Limpiador Jabonoso Naranja**

( viene de página 3 )

**13 Consideraciones relativas a la eliminación**

- **Producto:**
- **Recomendación:**  
*No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.*
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

**14 Información relativa al transporte**

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Contaminante marino:** *No*

**15 Información reglamentaria**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**  
*Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos. Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.*
- **Frases-S:**  
*2 Manténgase fuera del alcance de los niños.*  
*46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase.*
- **Distintivo especial de determinados preparados:**  
*Contiene d-LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica*
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** *En general no peligroso para el agua*

**16 Otra información**

*Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.*

- **Frases R relevantes**  
*22 Nocivo por ingestión.*  
*38 Irrita la piel.*  
*41 Riesgo de lesiones oculares graves.*