



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 1

Edición revisada no : 3

Fecha : 12/2/2007

Reemplaza : 9/11/2006

## ALUMINET

**010020140**

### 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

**Nombre comercial** : ALUMINET  
**Tipo de producto** : Abrillantador de aluminio y acero.  
**Uso** : Limpia, abrillanta y crea una película protectora en superficies metálicas como el acero o el aluminio.  
**Identificación de la empresa** : ALCOR QUÍMICA S.L.  
Parque Agroalimentario (La Alcudia)  
C/ Bastida de Les Alcússes nº3  
03294 Elche (Alicante) Spain  
+34 966 630 506  
R.S.I.: 3700907/A R.C.I.: 03/44245  
www.alcorquimica.com  
**Teléfono de emergencia** : 659 45 83 36 / Telefono del Instituto Nacional de Toxicologia: 91 562 0420

### 2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia / Mezcla** : Preparado.  
**Componentes** : El producto está clasificado como peligroso, contiene las siguientes sustancias peligrosas:  
**Composición** : Reglamento (CE) N°. 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes:  
5% - 15% : - hidrocarburos halogenados

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	Clasificación
n-Decane	45 - 65 %	124-18-5	204-686-4	-----	R10 Xn; R65 R66
Diclorometano	5 - 10 %	75-09-2	200-838-9	602-004-00-3	Carc. Cat. 3; R40
<b>Formula del producto (INCI)</b>	: n-Decano, dichloromethane.				

### 3 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Frases de riesgo** : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
**Identificación de riesgos** : De acuerdo con la Directiva de Preparados 1999/45/EC este producto esta clasificado como:  
Carc. Cat. 3; R40  
Xn; R65  
R66  
**Producto peligroso** : Este producto es inflamable. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.  
**Primeras vías de exposición** : Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.  
**Síntomas relacionados con la utilización**  
- **Inhalación** : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.  
- **Contacto con la piel** : La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud.  
- **Ingestión** : La ingestión de este producto producir un riesgo para la salud.  
No debe estar en contacto con alimentos o ser consumido.

### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**  
- **Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descanso. En caso de malestar, acúdase al médico.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2

Edición revisada no : 3

Fecha : 12/2/2007

Reemplaza : 9/11/2006

### ALUMINET

**010020140**

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS /...

- **Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto nocivo con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.
- **Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua.
- **Ingestión** : Lavar la boca. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.


#### 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Tipo de inflamabilidad** : Este producto es inflamable.
- Riesgos específicos** : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Prevención** : No exponer a llama viva. No fumar.
- Medios para extinguir incendios** : Polvo. Arena. Dióxido de carbono. Agua.
- Fuego rodeando el vecindario** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.
- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

#### 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : El vertido debe ser manejado por personal de limpieza entrenado adecuadamente, equipado con protección para las vías respiratorias y los ojos.
- Precauciones generales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.
- Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.
- Métodos de limpieza** : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

#### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- General** : No exponer a llama viva. No fumar. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.
- Precauciones para manipulación y almacenamiento** : Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables.
- Protección personal** :  : Evítese la exposición innecesaria.
- Medidas de protección técnicas** : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Almacenamiento** : Consérvelo en un lugar al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Protéjalo de las bajas temperaturas. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.
- Almacenamiento - lejos de Manipulación** : Fuentes de calor. Luz directa del sol.  
: Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.  
: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 3

Edición revisada no : 3

Fecha : 12/2/2007

Reemplaza : 9/11/2006

### ALUMINET

**010020140**

## 8 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal



- **Protección de las vías respiratorias** : No se precisa una protección especial cuando se mantiene la ventilación adecuada.
- **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
- **Protección para los ojos** : Utilice gafas para salpicaduras cuando sea posible que el producto entre en contacto con los ojos debido a salpicaduras.
- **Ingestión** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Límite de exposición laboral** : Diclorometano : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100  
Diclorometano : OEL (UK)-STEL [ppm] : 300  
Diclorometano : VLA-ED [ppm] : 50  
Diclorometano : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 177

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Estado físico a 20°C** : Líquido.
- Color** : Incoloro.
- Olor** : Característico.
- Valor de pH** : 7
- Densidad** : 0.8 g/cc.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad y reactividad** : Estable en condiciones normales.
- Productos de descomposición peligrosos** : Puede desprender gases inflamables.  
Calentando hasta punto de descomposición, libera humos peligrosos.
- Propiedades perigosas** : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.
- Condiciones a evitar** : Fuego no controlado. Recalentamiento. Luz directa del sol.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Información sobre Toxicidad** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para la salud se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.  
Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Información sobre efectos ecológicos** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros para el medio ambiente se ha realizado en base al método convencional descrito en la directiva de la comisión europea 88/379/CEE y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.
- Persistencia - degradabilidad** : El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 4

Edición revisada no : 3

Fecha : 12/2/2007

Reemplaza : 9/11/2006

### ALUMINET

### 010020140

#### 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**General** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.  
Evítese su liberación al medio ambiente.  
Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

#### 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**Información general** : No regulado.

#### 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Etiquetado CE**



**Símbolo(s)** : Xn : Nocivo  
**Frase(s) R** : R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.  
R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.  
S59 : Remítirse al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.

**EEC Composición de los detergentes** : 5% - 15% : - hidrocarburos halogenados

#### 16 OTRA INFORMACIÓN

**Lista de símbolos (epígrafe 2)** : Xn : Nocivo  
**Información adicional** : Ver ficha técnica para informaciones detalladas.

El contenido y el formato de esta Ficha de Seguridad está de acuerdo con la directiva de la Comisión Europea No 2001/58/CE.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

Fin del documento