



Leading Technology, Leading Solutions™

Revisado: 12.04.2010

### 01 Identificación de la sustancia / preparado y de la empresa

Producto: Hielo Líquido para Pulir Paso 2 OEM  
Uso: Compuesto de pulido, para uso industrial y profesional sólo.  
Empresa: Saint-Gobain Abrasivos  
Rue de l'Ambassadeur  
78702 Conflans Cedex  
Teléfono: +33134904000

### 02 Identificación de Peligros

Peligros para los Humanos:

No se observan efectos significativos adversos para la salud resultantes de exposición única o repetida, a condición de que se controle la inhalación de polvo y vapor y se garantice protección para los ojos (ver sección 8).

Riesgos medioambientales:

Este producto contiene hidrocarburos líquidos, que pueden causar contaminación del medio ambiente si llegan a aguas abiertas.

### 03 Composición / información sobre ingredientes

Nombre del Ingrediente	Número CAS	Número EINECS/ELINKS	Porcentaje	Símbolo	Frases de Riesgo
Hidrocarburo	90622-58-5	292-460-6	5-25%	Xn	65,66

Texto de las frases rish: mirar en sección16

### 04 Medidas de Primeros Auxilios

Información General: Cambiar la vestimenta empapada

Inhalación: Garantizar el suministro de aire fresco. En caso de síntomas acudir al médico

Contacto con la piel: En contacto con la piel, limpie con agua y jabón. Consulte a un médico si la irritación de piel persiste.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos enjuague con abundante agua y buscar atención médica.

Tras la ingestión: Enjuagar la boca y dar mucha agua a beber. Acudir al médico.

### 05 Medidas de Lucha contra Incendios

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Chorro de agua disperso. Dióxido de carbono.

Medios de extinción que no deben utilizarse: Chorro de agua.

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.



Rue de l'Ambassadeur, 78702 Conflans Cedex, France



Leading Technology, Leading Solutions™

Riesgos especiales de exposición derivados de la sustancia o preparado en sí o productos de la combustión:

Riesgo de formación de productos de pirólisis tóxicos.

Equipo de protección especial para aparatos de respiración de uso autónomo de lucha contra incendios:

Utilizar equipo autónomo de respiración.

Información adicional:

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada, deben eliminarse de acuerdo dentro de las regulaciones locales.

#### 06 Medidas de Vertido Accidental

Precauciones personales: Mantener alejado de fuentes de ignición. Alto riesgo de resbalado debido a la fuga o derrame de producto.

Precauciones medioambientales: No verter en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente (ejemplo: arena, serrín, absorbente universal, tierra silíceo). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

#### 07 Manipulación y Almacenaje

Consejos para una manipulación segura: No se requieren medidas especiales si se usa correctamente.

Indicaciones para la protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales

Requisitos para almacenes y recipientes: Conservar sólo en el envase original

Indicaciones para el almacenamiento: Ninguno

Información más detallada sobre

Condiciones de almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado. Proteger de las heladas.

Temperatura de almacenamiento recomendada: 15-25 ° C.

#### 08 Controles de Exposición / protección personal

##### Límites de Exposición:

-Cuando se manipula cualquier material de pulido, se deben cumplir altos estándares de higiene industrial.

-Alumina (1344-28-1):

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.





## Leading Technology, Leading Solutions™

6 mg/m cúbico (MAK)  
-Hidrocarburo (90622-58-5):  
1000 mg/m cúbico (MAK, TRGS 900/901)

Protección respiratoria: Controle la exposición ocupacional mediante ventilación local  
Protección de las manos: goma de butilo, > 120 min (EN 374).  
Protección de los ojos: gafas de seguridad.  
Protección de la piel: no aplicable  
Medidas generales de protección: Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Medidas de higiene: Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Usar crema protectora para la piel.  
Delimitación y supervisión de la exposición ambiental: no determinado

### 09 Propiedades Físicas y Químicas

Forma: líquido pastoso  
Color: Gris  
Olor: característico  
pH: 7-9  
pH (1%): no determinado  
Punto de ebullición [° C]: > 100  
Punto de inflamación [° C]: > 65  
Inflamabilidad [° C]: no determinado  
Límite inferior de explosión: no determinado  
Límite superior de explosión: no determinado  
Propiedades combustibles: no  
Presión [kPa]: no determinado  
Densidad [g / ml]: ca. 1  
Densidad aparente [kg / m<sup>3</sup>]: no aplicable  
Solubilidad en agua: soluble en agua  
Coeficiente de reparto n-octanol / l'eau (agua): no determinado  
Viscosidad: > 7 mm<sup>2</sup> / s (40 ° C)  
Densidad relativa de vapor  
determinado en el aire: no aplicable  
Velocidad de evaporación: no aplicable  
Punto de fusión [° C]: no determinado  
Temperatura de autoignición [° C]: no aplicable  
Temperatura de descomposición [° C]: no determinado

### 10 Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas: Reacciones con agentes oxidantes fuertes.  
Productos de descomposición peligrosos: Ningún producto de descomposición peligroso conocido.

### 11 Información Toxicológica

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.





Leading Technology, Leading Solutions™

Toxicidad oral aguda no determinado

OCDE 401:

Experiencias prácticas: ninguno

Observaciones generales: no hay disponibles datos toxicológicos; No existe una clasificación sobre la base del procedimiento de cálculo de la Directiva de preparados.

#### 12 Información Ecológica

Toxicidad para los peces: no determinado  
Toxicidad de Daphnia: no determinado  
Comportamiento en compartimentos del medio ambiente: no determinado  
Comportamiento en depuradoras: no determinado  
Toxicidad para bacterias: no determinado  
Degradabilidad Biológica: no determinado

COD: no determinado  
BOD 5: no determinado  
Consejo AOX: No hay componentes peligrosos.  
2006/11/CE: Indicaciones generales: sí

Este producto contiene hidrocarburos líquidos, que pueden dañar el medio ambiente si se tiran en la naturaleza.  
No contiene metales pesados ni halógenos

#### 13 Consideraciones de Vertido

Eliminación / Producto: Eliminado en planta de incineración de conformidad con las regulaciones de las autoridades locales.  
Residuos N ° (recommanded): 120121  
Eliminación / contaminados: Embalajes que no puedan ser limpiados deben ser eliminados como el producto.

#### 14 Información de Transporte

Clasificación de acuerdo con ADR: No hay mercancías peligrosas

Declaración:  
Etiquetado:  
Factor (ADR 1.1.3.6):

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.





Leading Technology, Leading Solutions™

LQ (ADR 3.4.6):

Peligro-N °:

Sello:

Clasificación de acuerdo con

IMDG:

No clasificado como "mercancías peligrosas"

Declaración:

Etiquetado:

Sello:

LQ [l, kg]:

EmS:

Clasificación de acuerdo con

IATA:

No clasificado como "mercancías peligrosas"

Declaración:

Etiquetado:

Sello:

## 15 Información Normativa

Etiquetado: El producto no requiere una etiqueta de advertencia de peligro de conformidad con la los efectivos CE.

Símbolos de peligro:

### 15.1 Etiquetado especial para ciertos Preparados

Está disponible bajo petición una ficha con información de seguridad para los usuarios profesionales.

### 15.2 Fuentes de documentación

CEE: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Informaciones relativas al transporte: ADR (2007); IMDG-Code (32. Amdt.); IATA-DGR (2007)

### 15.3 Normativas Nacionales (GB)

EH40/2002 Occupational Exposure Limits Supplement 2003.

## 16 Otra Información

(Información sobre ingredientes- posición 3)

R65: Dañino – puede dañar los pulmones si se traga.

R66: La exposición repetida puede causar sequedad y agrietamiento en la piel.

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.





Leading Technology, Leading Solutions™

**16.1 Información Adicional**

Respetar las restricciones de empleo de personas: no  
VOC (1999/13/EG): no determinado  
Arancel aduanero: no determinado

**16.2 Información sobre los Ingredientes**

2004/42/EG: no aplicable  
Registro UBA: no aplicable  
648/2004/EG, Contiene: no aplicable

**16.3 Posición Modificada**

ninguna

The data and details in this leaflet were correct and up-to-date at the time of printing and are intended to provide information on our products and their possible applications. This leaflet is not a specification and does not assure specific product characteristics or make reference to the suitability of the products for a definite application. Because Saint-Gobain cannot anticipate or control every application, we strongly recommend testing of this product under individual application conditions.



Rue de l'Ambassadeur, 78702 Conflans Cedex, France