

3M España S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

Tel: 91 321 60 00

En casos de URGENCIA, llamar al  
\*INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA  
Tel. 91 562 04 20,  
\* o también a 3M España S.A.  
Tel. 91 321 66 00

=====

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

=====

Documento N° : 08-4906-7                      Fecha edición : 16/04/2004  
Versión : 2.01                                      Fecha de anulación : 09/12/2003  
Situac. docum. : Publicada                      Formato : 1

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada por el  
Departamento de Toxicología y Responsabilidad de Producto de 3M  
España, S.A.

-----

1 Identificación del Producto

-----

1.1 Nombre Comercial  
LIMPIADOR DE VITROCERAMICAS, MARCA SCOTCH-BRITE

1.2 Números de identificación 3M:  
RT-0008-1852-1    RT-0009-0105-3

1.3 Usos recomendados del producto  
Limpieza de placas vitrocerámicas.

Para obtener información más precisa al respecto, por favor,  
contacte con nuestro Departamento de Ventas que le proveerá  
de la documentación adecuada.

-----

2 Composición Química

-----

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
PIEDRA CALIZA            EINECS 2152796	1317-65-3	40 - 60
AGUA                      EINECS 2317912	7732-18-5	40 - 60
ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	1 - 5
Xi;    R:11-36-67            EINECS 2006617		
SULFOSUCCINATO DIOCTIL SODICO EINECS 2094064	577-11-7	1 - 5

Datos sobre ingredientes específicos

---

---

### 3 Identificación de Peligros/Sumario

---

#### 3.1 Peligros críticos

No existen peligros críticos.

En todo caso, seguir las recomendaciones de protección personal indicadas en la sección 8 de esta Ficha de Datos de Seguridad y, en caso de que sea necesario, las instrucciones de primeros auxilios especificadas en la sección 4.

En todo

caso ver la Información Reglamentaria en la sección 15.

---

---

### 4 Primeros Auxilios

---

#### 4.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos

Rociar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua. Acudir inmediatamente a un médico.

#### 4.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel

Lavar la zona afectada con jabón y agua.

#### 4.3 Instrucciones en caso de Inhalación

No se prevé la necesidad de primeros auxilios.

#### 4.4 Instrucciones en caso de Ingestión

No inducir el vómito. Beber dos vasos de agua. Llamar a un médico.

---

---

### 5 Medidas de lucha contra incendios

---

#### 5.1 Métodos adecuados de extinción

Agua. Dióxido de carbono. Polvo químico seco.

#### 5.2 Medidas de lucha contra incendios

Utilizar ropa protectora completa, incluyendo casco, incorporando aparatos de presión positiva o de demanda de presión, chaqueta y pantalones tipo "bunker", bandas alrededor de los brazos, cintura y piernas, máscara facial y protección para las zonas expuestas de la cabeza. El agua o la espuma pueden provocar espumación.

#### 5.3 Instrucciones especiales contra incendios

No se conoce

---

---

## 6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental

---

- 6.1 Precauciones protecccion personal  
Observar precauciones de otras secciones
- 6.2 Tratamiento de vertidos  
Ventilar la zona con aire fresco. Apagar todas las fuentes de ignición como llamas, cigarrillos y fuentes de chispas eléctricas. Utilizar sólo herramientas que no produzcan chispas. Contener derrame. Cubrir con material absorbente . Recoja toda la cantidad de material derramado, usando un utensilio anti-chispas. Limpiar residuos Colocar en contenedor metálico aprobado para el transporte por las autoridades correspondientes. Selle el envase.
- 6.3 Métodos de eliminación  
Quemar en instalaciones industriales o comerciales.

---

---

## 7 Manipulación y Almacenamiento

---

- 7.1 Requerimientos de almacenaje  
Guardar a temperatura ambiente.
- 7.2 Prevención de incendios
- 7.3 Prevención de explosiones  
Mantener alejado del calor, chispas, llamas, luces piloto y otras fuentes de ignición.
- 7.4 Instrucciones de empleo  
Mantener el envase fuertemente cerrado.

---

---

## 8 Controles de exposición/protección personal

---

- 8.1 Protección ocular  
Evitar el contacto con los ojos.
- 8.2 Protección de las manos
- 8.3 Protección cutánea  
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.
- 8.4 Protección respiratoria  
En condiciones normales, las exposiciones a partículas contaminantes en el aire no se prevee que sean suficientemente significativas para necesitar protección respiratoria.

8.5 Ingestión  
No ingerir.

8.6 Ventilación recomendada  
No aplicable

PIEDRA CALIZA EINECS 2152796 (1317-65-3)

INSHT VLA-ED: 10 mg/m3

ALCOHOL ISOPROPILICO

F, Xi;

R:11-36-67 EINECS 2006617 (67-63-0)

INSHT VLA-ED: 998 mg/m3 400 ppm

INSHT VLA-EC: 500 ppm 1250 mg/m3

## 9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Forma física, color, olor	Líquido cremoso. Olor a limón.
9.2 pH	8 -9 .
9.3 Punto intervalo/ebullicion	?
9.4 Punto intervalo/fusion	?
9.5 Punto de inflamación.	?
9.6 Inflamabilidad (sólido, gas)	
9.7 Límites de inflamabilidad - LEL	?
9.8 Límites de inflamabilidad - UEL	?
9.9 Autoinflamabilidad	?
9.10 Propiedades oxidantes	
9.11 Presión de vapor	?
9.12 Solubilidad en agua	Menos de 0.1%
9.13 Peso específico	EXACT.1.4 Agua=1
9.14 Densidad de vapor	?
9.15 Compuestos orgánicos volátiles	APROX.5 %
9.16 Intervalo de evaporación	?
9.17 Viscosidad	2500 -3500 centipoise

---

---

## 10 Estabilidad y reactividad

---

### 10.1 Materiales a evitar

No se conoce.

### 10.2 Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### 10.3 Estabilidad y reactividad

Estable. No se producirá polimerización peligrosa.

---

---

## 11 Información toxicológica

---

### 11.1 Efectos por contacto ocular

Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, dolor y lacrimo.

### 11.2 Efectos por contacto cutáneo

Irritación leve de la piel (después de contacto prolongado o repetido): los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y comezón.

### 11.3 Efectos por inhalación

No se esperan efectos para la salud.

### 11.4 Efectos por ingestión

Efectos gastrointestinales: los indicios/síntomas pueden incluir malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

---

---

## 12 Información ecológica

---

### 12.1 Otra información de ecotoxicidad

No determinado. Puesto que las regulaciones varían, consulte las reglamentaciones aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desechar.

---

---

## 13 Consideraciones sobre la eliminación

---

### 13.1 Producto en forma original

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislación local y autonómica aplicable.

### 13.2 Producto en fase de utilización

---

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.3 Producto después de usado

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

13.4 Envases y embalajes

Puesto que la legislación sobre desechos varía de unos lugares a otros, consultar la legislaciones local y autonómica aplicable.

---

14 Información relativa al transporte

---

14.1 ADR (TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR CARRETERA)

El producto no es peligroso para el transporte.

14.2 Número UN

El producto no es peligroso para el transporte.

14.3 Clasificación IMO

El producto no es peligroso para el transporte.

14.4 Clasificación ICAO

El producto no es peligroso para el transporte.

---

15 Información reglamentaria

---

Recomendaciones de etiquetado de la U.E.

15.1.1 Nombre Comercial

LIMPIADOR DE VITROCERAMICAS, MARCA SCOTCH-BRITE 3M.

15.1.2 Símbolos en la etiqueta

NINGUNO

15.1.3 Consejos de Prudencia en la etiqueta

Evítese el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

15.1.4 Componentes en la etiqueta

-----  
-----  
16 Otras informaciones  
-----

16.1 Motivo de la revisión

Actualizar los números de identificación de producto.

16.2 Lista frases R mencionadas en la sección 2.

R11: Fácilmente inflamable

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en nuestra información y mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en esta ficha o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.