

### 1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa.

#### 1.1 Identificación de la sustancia / preparado

Multiusos MPL

#### 1.2 Uso de la sustancia / preparado

Limpieza de superficies duras

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Mediterránea de Productos de Limpieza SRL

P.I. La Pahilla, C/ Collao, parc. 58 -59 , 46370 CHIVA (VALENCIA)

Tf.: 96-252.45.50. Fax: 96-252.45.51

Email: [infopersonalmedico@mpl.es](mailto:infopersonalmedico@mpl.es)

#### 1.4 Teléfono de urgencias

Tf: 96.252.45.50

Horario Oficinas: Lunes a Jueves: 8.30-14.00 h // 15.15-18.00 h

Viernes: 7.30- 14.00 h

Horario Julio/Agosto: 7.30-15.00 h

### 2. Identificación de peligros

Principales riesgos:

Producto no clasificado como peligroso

Inhalación:

Dolor de garganta, tos, dolor de cabeza

Contacto con la piel:

El contacto prolongado y repetido puede producir irritaciones

Contacto con los ojos:

Enrojecimiento, dolor sobre todo si no se elimina rápidamente

Ingestión:

Dolor de garganta, vértigo, náusea, vómitos, somnolencia

Riesgos medioambientales:

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente

### 3. Composición / información sobre los componentes.

Componentes peligrosos:

| SUSTANCIA                 | NCAS    | N CE      | PICTOGRAMA | FRASES S                        | FRASES R                     | Rango % |
|---------------------------|---------|-----------|------------|---------------------------------|------------------------------|---------|
| Propan-2-ol               | 67-63-0 | 200-661-7 | F<br>Xi    | S(2); S7; S16;<br>S24; S26; S39 | R11<br>R41-67                | 0-5%    |
| Propylene Glycol          | 57-55-6 | ---       | ---        | ----                            | ----                         | 0-0.5%  |
| Ethoxylted Alkyl<br>Amine | ----    | ---       | C;         | S26; S36/37/39;<br>S45; S61     | R22; R35;<br>R50             | 0-0.5%  |
| Acrylic copolymer         | ----    | ----      | N          | ----                            | R52/53                       | 0-0.5%  |
| Parfum                    | ----    | ----      | Xn         | S24/25; S37                     | R22; R36/38;<br>R43; R52;R53 | 0-0.1%  |

### 4. Primeros auxilios.

Asistencia médica

No requiere asistencia médica inmediata

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio

Revisión: Miguel Montolio

Producto:

Página 1 de 5

Fecha: Junio 07

Fecha: Junio 07

**MULTIUSOS MPL**

inmediata:

Inhalación: aire fresco y descanso. Si persiste malestar, acúdase al médico. Respiración boca o boca y oxígeno si es necesario.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada y lavar con agua.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua al menos 15 minutos. Si persiste la irritación, acudir al médico

Ingestión: En caso de ingestión accidental se aconseja consultar al servicio médico de información toxicológica Telf: 91 562 04 20

### 5. Medidas de lucha contra incendios.

El producto no es inflamable a temperatura ambiente.

Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

Punto de inflamación (copa cerrada), °C >61

Límites de explosión, % 2-12 (datos del propan-2-ol)

Los vapores son mas densos que el aire y se propagan a ras del suelo, siendo posible la ignición a distancia.

Medios de extinción adecuados: espuma tipo alcohol, polvo químico, CO<sub>2</sub>, tierra, agua pulverizada.

Medios de extinción NO adecuados: no utilizar agua a presión;

Peligros específicos: ninguno

Protección específica: equipo de seguridad adecuado.

En caso de incendio relacionado con equipo eléctrico, está especialmente indicado el uso de polvo químico seco, debido a la no conductividad del mismo.

### 6. Medidas en caso de liberación accidental.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Precauciones personales:       | utilizar ropas protectoras de PVC. Procurar ventilación apropiada. Guantes de plástico o caucho y botas de seguridad. Mascara con cartucho para vapores orgánicos  |
| Precauciones medioambientales: | no verter el producto en red alcantarillas. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales, así como del suelo   |
| Métodos de limpieza            | En el suelo: delimitar el líquido vertido con arena. No utilizar materiales combustibles. El producto recuperado deberá ser eliminado de acuerdo con la legislación local. En el agua: informar a las autoridades de protección civil. |
| No utilice nunca:              |  |
| Neutralice con:                |  |

### 7. Manipulación y almacenamiento.

#### 7.1 Manipulación:

|  |  |
|--|--|
| Métodos de contención:                                   | Usar medidas apropiadas para contener derrames |
| Ventilación del local:                                   | Sí, trabajar con buena renovación de aire      |
| Riesgo de acumulación electrostática:                    | No   |
| Usar filtros de lavado de gases en salidas de aireación: |  |

#### 7.2 Almacenamiento:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Condiciones de almacenamiento: | mantener los locales bien ventilados, lejos de fuentes de calor e ignición. Disponer de equipo para lavado de ojos. |
| Temperatura de almacenamiento: | ambiente.   |

Realizado por:

|                         |                           |                      |               |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Nombre: Miguel Montolio | Revisión: Miguel Montolio | Producto:            | Página 2 de 5 |
| Fecha: Junio 07         | Fecha: Junio 07           | <b>MULTIUSOS MPL</b> |               |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

*MULTIUSOS MPL*

CONFORME DIRECTIVA 1907/06

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Riesgo de acumulación electrostática: | no      |
| Materiales no adecuados:              | ninguno |

### 7.3. Uso Específico

El limpia cristales mpl esta especialmente destinado a la limpieza y cuidado de cualquier tipo de superficies de cristal

### 8. Controles de exposición / protección personal.

Medidas para reducir la exposición: trabajar en zona bien ventilada.

Equipo de protección personal

|                        |  |
|------------------------|--|
| Inhalación:            | ninguno. En concentraciones superiores al límite de exposición, utilizar mascarilla de respiración con filtro para vapores orgánicos |
| Piel: manos            | guantes de goma  |
| Piel: resto del cuerpo | ropas protectoras, si se prevén salpicaduras   |
| Ojos:                  | gafas de seguridad con protecciones laterales.   |

Controles de exposición medioambiental:

### 9. Propiedades físicas y químicas.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Estado:                               | Líquido  |
| Aspecto:                              | Color azul   |
| Olor:                                 | Característico   |
| PH (sol. 1 %, v/v):                   | Aprox 7  |
| Temperatura de ebullición (°C):       | No determinada   |
| Flash-point (°C):                     | >61  |
| Densidad (a 20°C):                    | 0.990-1.000  |
| Solubilidad en agua (% en peso):      | Totalmente miscible                                    |
| Solubilidad en disolventes orgánicos: | Inmiscible con la mayor parte de disolventes orgánicos |

### 10. Estabilidad y reactividad.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Condiciones a evitar:                   | Estable en condiciones normales |
| Materias que deben evitarse:            |                                 |
| Productos de descomposición peligrosos: | Ninguno                         |

### 11. Información toxicología.

Consultar apdo. 15 y según la peligrosidad resultante, aplicar los valores adecuados:.

| Categoría   | DL <sub>50</sub> oral rata, mg/kg. | DL <sub>50</sub> dérmico (conejo) mg/kg | LC50 inhalación (rata mg/l/4h) |
|-------------|------------------------------------|---|--------------------------------|
| Muy tóxicos | <25                                | <50                                     | <0.25                          |
| Tóxicos     | 25-200                             | 50-400                                  | 0.25-1                         |
| Nocivos     | 200-2000                           | 400-2000                                | 1-5                            |

Los datos de valores límite de exposición se han obtenido de la pagina web del ministerio de trabajo. Los rangos de concentración de cada sustancia se incluyen en el apdo. 2

| Sustancia   | VLA-ED |                   | VLA-EC |                   | Observaciones |
|-------------|--------|-------------------|--------|-------------------|---------------|
|             | ppm    | Mg/m <sup>3</sup> | ppm    | Mg/m <sup>3</sup> |               |
| Isopropanol | 400    | 998               | 500    | 1250              |               |

### 12. Informaciones ecológicas.

|               |  |
|---------------|--|
| Ecotoxicidad: | Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente          |
| Movilidad:    | Producto miscible con agua y de relativa alta velocidad de evaporación |

Realizado por:

|                         |                           |                      |               |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Nombre: Miguel Montolio | Revisión: Miguel Montolio | Producto:            | Página 3 de 5 |
| Fecha: Junio 07         | Fecha: Junio 07           | <b>MULTIUSOS MPL</b> |               |

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad: | El producto es biodegradable. |
| Potencial de bioacumulación:   | No determinados               |
| Otros efectos nocivos:         |                               |

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen 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 producto de detergentes.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

Si la recuperación no es posible, la eliminación debe efectuarse en incineradores controlados y de acuerdo a la legislación vigente.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Por carretera:

Mercancía no sometida a las disposiciones del ADR

### 15. Información reglamentaria.

Etiquetado de acuerdo RD 255/2003 / RTS detergentes (RD 770/99)

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

No ingerir

S23: No respirar los vapores

S51. Úsense únicamente en lugares bien ventilados

S38. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado

### 16. Otra información

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial. Esta información refleja los conocimientos actuales. Describe el producto y no debe ser interpretada como una especificación de venta.

Legislación aplicable:

- Reglamentación vigente sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.
- Reglamentación vigente sobre etiquetado de sustancias y preparados peligrosos.
- Reglamento de actividades nocivas, molestas e insalubres y peligrosas
- Reglamentación vigente sobre almacenamiento de productos químicos peligrosos.
- Reglamentación vigente de residuos tóxicos y peligrosos

De acuerdo RD 363/95:

Las frases R:

R11: Fácilmente inflamable

R41. Riesgo de lesiones oculares graves.

R22. Nocivo por ingestión

R25: Tóxico por ingestión

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

R35. Provoca quemaduras graves

R36. Irrita los ojos

R37. Irrita las vías respiratorias.

R38. Irrita la piel

R50. Muy tóxico para los organismos acuáticos

|                         |                           |                      |               |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Realizado por:          |                           |                      |               |
| Nombre: Miguel Montolio | Revisión: Miguel Montolio | Producto:            | Página 4 de 5 |
| Fecha: Junio 07         | Fecha: Junio 07           | <b>MULTIUSOS MPL</b> |               |

R52/53. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R52. Nocivo para los organismos acuáticos

R53. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio acuático.

R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel..

R36/38. Irrita los ojos y la piel.

De acuerdo RD 363/95 las frases S :

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S24: Evítese el contacto con la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico

S36: Úsense indumentaria protectora adecuada

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o envase.

S46: En caso de ingestión , acúdase inmediatamente al medico y muéstrole la etiqueta o el envase.

S61. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de seguridad.

S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S24/25. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S37. Úsense guantes adecuados

|                         |                           |                      |               |
|-------------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Realizado por:          |                           |                      |               |
| Nombre: Miguel Montolio | Revisión: Miguel Montolio | Producto:            | Página 5 de 5 |
| Fecha: Junio 07         | Fecha: Junio 07           | <b>MULTIUSOS MPL</b> |               |