

### 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 Xi	S(2); S7; S16; S24; S26; S39	R11 R41-67	0-5%
Propylene Glycol	57-55-6	---	---	----	----	0-0.5%
Ethoxylted Alkyl Amine	----	---	C;	S26; S36/37/39; S45; S61	R22; R35; R50	0-0.5%
Acrylic copolymer	----	----	N	----	R52/53	0-0.5%
Parfum	----	----	Xn	S24/25; S37	R22; R36/38; R43; R52;R53	0-0.1%

### 4. Primeros auxilios.

Asistencia médica

No requiere asistencia médica inmediata

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 07

Revisión: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 07

Producto:  
**MULTIUSOS MPL**

Página 1 de 5

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 más 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 electroestática:	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  
Fecha: Junio 07

Revisión: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 07

Producto:  
**MULTIUSOS MPL**

Página 2 de 5

## 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 toxicológica.

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: <b>MULTIUSOS MPL</b>	Página 3 de 5
Fecha: Junio 07	Fecha: Junio 07		

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 mostrado 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: Mantengase fuera del alcance de los niños
- No ingerir
- S23: No respirar los vapores
- S51. Úsese 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 se 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 Fecha: Junio 07	Revisión: Miguel Montolio Fecha: Junio 07	Producto: <b>MULTIUSOS MPL</b>	Página 4 de 5
----------------	--	--	-----------------------------------	---------------

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### ***MULTIUSOS MPL***

*CONFORME DIRECTIVA 1907/06*

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 medico

S36: Úsese indumentaria protectora adecuada

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

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

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

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

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

S37. Úsese guantes adecuados

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 07

Revisión: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 07

Producto:  
**MULTIUSOS MPL**

Página 5 de 5