

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

**1.1 Identificación de la sustancia / preparado**

Multiusos Dia

**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 riegos: 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

Riegos 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 %
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	S2; S7; S16	R11	0-5%
Amides C12-14 N-3(dimetilamino)propyl, N'-oxides	68155-09-9	----	Xi	S26; S39	R41 R38	0-0.5%
Alcohol C12-C15 Etoxlado	68131-39-5	-----	Xn Xi N	S26; S39; S61	R22; R41 R50	0-0.5%
Acrylic copolymer	-----	-----	N		R51/53	0-0.1%
Perfume	----	----	N Xn	S24; S26; S37	R22 R41, R43 R51/53	0 -0.1%

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 2011

Revisión: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 2011

Producto:  
**MULTIUSOS MPL**

Página 1 de 5

5-Cloro-2-Methyl-2H-Isotiazol-3-Ona; 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-Ona	55965-84-9		C	S26; S36/37/39; S45; S60; S61	R34; R43; R52/53	0- 0.1%
---	------------	--	---	----------------------------------	---------------------	---------

#### 4. Primeros auxilios.

Asistencia médica inmediata:	No requiere asistencia médica 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

Limites 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:	

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 2011

Revisión: Miguel Montolio  
Fecha: Junio 2011

Producto:  
**MULTIUSOS MPL**

Página 2 de 5

## 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.
Riesgo de acumulación electrostática:	no
Materiales no adecuados:	ninguno

### 7.3. Uso Específico

El multiusos 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	Para pieles muy sensibles: guantes de goma
Piel: resto del cuerpo	ropas protectoras, si se prevén salpicaduras
Ojos:	gafas de seguridad

Controles de exposición medioambiental:

## 9. Propiedades físicas y químicas.

Estado:	Líquido
Aspecto:	Color azul
Olor:	Característico
PH (sol. 1 %, v/v):	Aprox 6.5
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

Realizado por:

Nombre: Miguel Montolio Fecha: Junio 2011	Revisión: Miguel Montolio Fecha: Junio 2011	Producto: <b>MULTIUSOS MPL</b>	Página 3 de 5
--	--	-----------------------------------	---------------

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

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Alcohol C12-C15 Etoxylado	LD50 oral	Rata	< 2000mg/Kg	-
Acrylic copolymer	LD50 oral	Rata	>2000mg/Kg	-
Etanol	DL50 oral		10470 mg/kg	-
	DL50 dermica		15800 mg/kg	-

## 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
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.

Bajo el Reglamento 1907/2006

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños

No ingerir

S23: No respirar los vapores

S51. Úsese únicamente en lugares bien ventilados

En caso de accidente consultar con el servicio Médico de información Toxicológica tel. 915620420

## 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:

Realizado por:			
Nombre: Miguel Montolio Fecha: Junio 2011	Revisión: Miguel Montolio Fecha: Junio 2011	Producto: <b>MULTIUSOS MPL</b>	Página 4 de 5

- Reglamento 1907/2006 (Reach)
- Reglamentación vigente sobre Transporte de Mercancías Peligrosas por Carretera.
- 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
- R34. Provoca quemaduras.
- R38. Irrita la piel
- R41. Riesgos de lesiones oculares graves.
- R50. Muy tóxico para los organismos acuáticos
- R52/53. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- R43. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel..
- R51/53. Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

De acuerdo RD 363/95 las frases S:

- S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S7. Manténgase el recipiente bien cerrado.
- S16. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.
- S24: Evítase el contacto con la piel.
- S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico
- S37. Úsense guantes adecuados
- S39. Úsense protección para los ojos/la cara.
- S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o envase.
- S60. . Remitirse al fabricante o al proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado
- S61. Evítase 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.

Realizado por:			
Nombre: Miguel Montolio	Revisión: Miguel Montolio	Producto:	Página 5 de 5
Fecha: Junio 2011	Fecha: Junio 2011	<b>MULTIUSOS MPL</b>	