

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

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, CO₂, 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 ₅₀ oral rata, mg/kg.	DL ₅₀ 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: MULTIUSOS MPL	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: MULTIUSOS MPL	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: 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
- 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. 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.

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