

GRUPO CH CH QUIMICA S.L. PQ VALLES S.L.	EU - HOJA DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/EC Directiva 67/548/CEE PRODUCTO: MANET AB	REV:1/2005 FECHA: 30.09.2005 Pág.: 1 de 4
--	--	--

1. Identificación de la sustancia / preparado y compañía:

1.1 Nombre comercial del producto:

MANET AB

USO DEL PREPARADO/SUSTANCIA: Limpiamanos con abrasivo

1.2 Datos del suministrador / Fabricante:

CH QUIMICA S.L.

Pol. Ind. Pla de la Bruguera, c/ Olot, 18

08211 Castellar del Vallés

Tel. 93 714 35 35 Fax 93 714 27 50

TEL.URGENCIAS: 93 714 35 35

2. Composición / información de ingredientes.

Naturaleza del producto: Preparado.

	EINECS Nº	NºCAS	Conc.	simbolo	Frases R
Alcoholes grasos etoxilados	OECD Polymer	68439-46-3	<5%	Xn	R22,41
D-LIMONENO	227-813-5	5989-27-5	<1%	-	-
1.1 oxido2 propanol (Dipropilenglicol)		110-98-5	<5%	---	---
DIETANOLAMINA DE COCO	271-657-0	68603-42-9	<5%	Xi	R38, 36
Dietanol amida de coco/ Oleica 2:1	263-163-9	61791-31-9	<5%	Xi	R38, 36
a. cítrico	201-069-1	5949-29-1	<1%	Xi	R36
Polietileno en polvo	OECD Polymer		<5%	---	---

3. Identificación del Peligro:

Producto no esta clasificado como peligroso

3.1 CLASIFICACION DEL PELIGRO:

Producto puede ser ligeramente irritante para los ojos

3.2 Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y medio ambiente:

No se prevee ninguna peligrosidad para el hombre, quizás irritación ligera por contacto con los ojos.

4. Medidas y primeros auxilios:

Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle al vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.

Contacto con los ojos:

Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, durante 10 minutos como mínimo manteniendo los párpados separados.

Contacto con la piel:

Puede desengrasar la piel en casos de contacto prolongado.

Ingestión:

En caso de ingestión accidental consultar con un médico.

Inhalación:

No aplicable.

5. Medidas de lucha contra incendio:

GRUPO CH
CH QUIMICA S.L.
PQ VALLES S.L.

EU - HOJA DE SEGURIDAD

SEGUN DIRECTIVA 2001/58/EC
Directiva 67/548/CEE

REV:1/2005
FECHA: 30.09.2005
Pág.: 2 de 4

PRODUCTO: MANET AB

Bajo riesgo de incendios. Producto en disolución acuosa.

No recomendados:

Procedimientos de extinción:

Emplear agua pulverizada.

6. Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones individuales:

Las habituales del buen proceder

Precauciones ambientales:

Absorber los derrames con arena, recoger la parte sólida y transferir a un recipiente de eliminación.

7. Manipulación y Almacenaje.

Precauciones de manipulación:

Evítense el contacto con los ojos.

Almacenamiento: No almacenar en envases metálicos susceptibles de oxidarse.

8. Control ante la exposición / Protección individual.

Limites de exposición:

Protección respiratoria:

Ventilación:

Protección de la piel:

Evitar el contacto con la piel.

Protección de los ojos:

Evitar el contacto con los ojos. Utilizar gafas de protección contra las salpicaduras.

9. Propiedades Físico - Químicas.

Aspecto	:	Líquido-gel +gránulos PET
Color	:	Azulado
Olor:	:	Perfumado cítrico
Pto. Inflamación	:	----
Pto. Ebullición	:	aprox. 100°
Autoinflamabilidad	:	----
Presión de vapor	:	----
Densidad	:	0.95+/-0.05 gr/cc 20°C
Solubilidad	:	Soluble en agua
Viscosidad	:	----
pH	:	5

10. Estabilidad y reactividad.

Estabilidad del producto:

El producto es estable en condiciones estables.

Reactividad:

Por su carácter reactivo

Descomposición:

Ninguna conocida.

11. Información toxicológica.

No se conocen efectos toxicológicos a cantidades de uso.

GRUPO CH CH QUIMICA S.L. PQ VALLES S.L.	EU - HOJA DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/EC Directiva 67/548/CEE	REV:1/2005 FECHA: 30.09.2005 Pág.: 3 de 4
	PRODUCTO: MANET AB	

Toxicidad aguda

Ingrediente	Prueba	Resultado	Ruta	Especie	otros
DIPROPILENGLICOL	DL50	14850MG/KG	ORAL	RATA	
Dietanol amida de coco/ Oleica 2:1	DL50	>2000mg/Kg	Oral	Rata	OECD 401
	IRRITACION CUTANEA	DEBIL		CONEJO	MUTAGENO NEGATIVO
	IRRITACION OCULAR	MODERADA		CONEJO	
DIETANOLAMINA DE COCO	DL 50	>5000MG/KG	ORAL	RATA	Directiva 84/449/EE C B.1
Alcoholes grasos etoxilados	DL 50	500-2000MG/KG	ORAL	RATA	Nocivo por ingestion
d-limoneno	DL 50	4400mg/Kg	Oral	Rata	Puede causar irritación
	DL50	>5gr/K	Cutaneo	conejo	

12. Información Ecológica:

Biodegradabilidad :>90%.Biodegradabilidad Primaria, Fácilmente biodegradable.(Según OECD 301)
 Según estimación teórica puede considerarse el producto como fácilmente biodegradable de acuerdo al criterio de la Directiva 91/325/EEC(Ready biodegradabilidad >60%)

Ingrediente	Prueba	Resultado	Biodegradabilidad	otros
DIPROPILENGLICOL			FACILMENTE BIODEGRADABLE	
GLICERINA	OECD 301C	BOD5/COD: 0.87/1.16	Completamente biodegradable	
a.citrico	OECD 302B	98% EN 2 HORAS	bidegradable	
DIETANOLAMINA DE COCO			FACILMENTE BIODEGRADABLE	
Alcoholes grasos etoxilados			Biodegradable	
d-limoneno			Biodegradable	Toxico para organismos acuáticos

13. Consideraciones sobre la eliminación.

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

14. Clasificación para el transporte:

Producto irritante no sujeto a clasificación de mercancías peligrosas

RID / ADR : No aplicable

ICAO / IAIA : No aplicable

IMDG : No aplicable

UN - NUMERO : No aplicable

15. Informaciones sobre reglamentos:

ETIQUETADO : ---

GRUPO CH CH QUIMICA S.L. PQ VALLES S.L.	EU - HOJA DE SEGURIDAD SEGUN DIRECTIVA 2001/58/EC Directiva 67/548/CEE PRODUCTO: MANET AB	REV:1/2005 FECHA: 30.09.2005 Pág.: 4 de 4
--	--	--

Símbolos : ---
Frases R : ---
Frases S : S2,25,26
 No ingerir.

16. Otras informaciones:

La información y recomendaciones contenida en la ficha de seguridad representan una precisa y fiable representación de los datos de distintas fuentes. No podemos garantizar su exactitud, fiabilidad y totalidad, así como tampoco podemos asumir la responsabilidad por si genera pérdida o daño ocasionada por el uso de los mismos. Es responsabilidad del usuario evaluar la información. La información de esta hoja esta basada en los conocimientos actuales. El usuario de nuestros productos debe observar las reglamentarias y normativas correspondientes bajo su responsabilidad.

USO PROFESIONAL

Frases R y S:

R22 Nocivo por ingestión

R38 Irrita la piel

R36 Irrita los ojos

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S25 Evítese el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente y abundantemente con agua y acúdase a un medico.