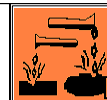


TEXAPOL W



1. DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

1.1 Descripción comercial: **TEXAPOL W**

1.2 Usos previstos: Detergente para el lavado de ropa. Únicamente para uso profesional. Prohibido al público en general.

1.3 Empresa: **DISTRIBUCIONES SILLERO, S.L.**
P.I. Can Valero, C/Asegra, 5 - 07011 PALMA DE MALLORCA - ISLAS BALEARES
Teléfono: 971 20 77 03 - Fax: 971 20 51 021.4 Teléfono de urgencias: **971 20 77 03**

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES


Sustancias que intervienen en porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud y/o para el medio ambiente, y/o con valor límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo:

25 < 30 %	Carbonato de sodio Xi:R36	EC 207-838-8 CAS 497-19-8	Index No. 011-005-00-2 ATP12
10 < 15 %	Metasilicato de disodio pentahidratado C:R34 Xi:R37	EC 229-912-9 CAS 10213-79-3	Index No. 014-010-00-8 ATP19
5 < 10 %	Alcohol C12-C15 etoxilado(7) Xn:R22 Xi:R36/38 N:R50	EC 500-195-7 CAS 68131-39-5	Autoclasificado
1 < 2,5 %	C10-C14-alkilbencenosulfonato sódico Xn:R22 Xi:R38-R41	EC 285-600-2 CAS 85117-50-6	Autoclasificado
< 0,025 %	d-Limoneno R10 Xi:R38 R43* N:R50-53	EC 227-813-5 CAS 5989-27-5	Index No. 601-029-00-7 ATP24
< 0,025 %	a-Hexilcinamaldehído R43*	EC 202-983-3 CAS 101-86-0	Autoclasificado

*Fragancia alergénica, según la Directiva 2003/15/CE (RD.209/2005).

Para mayor información sobre componentes peligrosos, ver epígrafes 8, 11, 12 y 16.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

3.1 Clasificación CE:    C:R34

3.2 Efectos adversos: Dentro de ciertos límites de concentración de polvo-aire forma una mezcla potencialmente explosiva. Corrosivo. Provoca quemaduras. Produce quemaduras en la piel o los ojos por contacto directo o en las vías digestivas en caso de ingestión. Pueden aparecer problemas pulmonares por inhalación continuada de polvo.

4. PRIMEROS AUXILIOS



En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. Teléfono de urgencia para primeros auxilios: 91 5620420 (Instituto Nacional de Toxicología).

4.1 Por inhalación: No se requieren cuidados de emergencia. Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.

4.2 Por contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro.

TEXAPOL W



- 4.3 Por contacto con los ojos:** Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.
- 4.4 Por ingestión:** En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. Beber agua en grandes cantidades. No provocar el vómito. Mantener al afectado en reposo.
- 4.5 Nota para el médico:** Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 Medios de extinción:** Polvo extintor ó atmósfera de CO₂. En caso de incendios mas graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción: gas inerte a alta presión (por ejemplo, CO₂).
- 5.2 Riesgos específicos:** Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, oxidos de fósforo, oxidos de azufre. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
- 5.3 Equipo de protección antiincendios:** Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
- 5.4 Otras recomendaciones:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales:** Eliminar los posibles puntos de ignición y si procede, ventilar la zona. No fumar. Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar el polvo. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.
- 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.
- 6.3 Métodos de limpieza:** Barrer el producto derramado. Guardar los restos en un contenedor cerrado. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

TEXAPOL W



7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones en la manipulación:

Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo.

- Recomendaciones generales:

Utilizar en zonas libres de puntos de ignición y alejado de fuentes de calor o eléctricas. No fumar. Manipular evitando proyecciones. Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

- Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

Los vapores son mas pesados que el aire, pueden desplazarse por el suelo a distancias considerables y pueden formar con el aire mezclas que al alcanzar fuentes de ignición lejanas pueden inflamarse o explosionar. El polvo puede ser explosivo si se mezcla con el aire en proporciones críticas y en la presencia de una fuente de ignición. Apagar los teléfonos móviles y no fumar. No utilizar herramientas que puedan producir chispas.

- Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. El producto debe almacenarse aislado de fuentes de calor y eléctricas. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Debido a su naturaleza corrosiva, debe prestarse extrema cautela en la selección de materiales para bombas, embalajes y líneas. El suelo debe ser impermeable y resistente a la corrosión. El equipo eléctrico debe estar hecho con materiales no corroíbles.

- Clase de almacén : Según las disposiciones vigentes.
- Tiempo máximo de stock : 24. meses
- Intervalo de temperaturas : min: 5. °C, máx: 35. °C

- Condiciones que deben evitarse:

- Calor: Mantener alejado de fuentes de calor, ya que podría tener lugar un apelmazamiento del material.
- Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.

- Materias incompatibles:

Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

- Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

7.3 Usos específicos:

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

TEXAPOL W



8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL 98/24/CE (RD.374/2001)

8.1 Límites de exposición (VLA) INSHT 2007 (RD.39/1997)	VLA-ED		VLA-EC		Año
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	
Carbonato de sodio		10.			1999
d-Limoneno	290.				Valor interno

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la dirección: <http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm>

8.2 Controles de exposición profesional, Directiva 89/686/CEE (RD.1407/1992):

Proveer una limpieza adecuada. Para ello, se debe realizar una buena ventilación local y se debe disponer de un buen sistema de extracción general. Si estas medidas no bastan para mantener la concentración de partículas por debajo de los límites de exposición durante el trabajo, deberá utilizarse un equipo respiratorio apropiado.

- Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación de vapores. Evitar la inhalación de polvo.

- Mascarilla:

No, a menos que haya probabilidad de exposición por encima del valor límite de exposición durante el trabajo.

- Protección de los ojos y la cara:

- Gafas: Aconsejable.

- Escudo facial: No.

- Protección de las manos y la piel:

- Guantes: Aconsejable.

- Botas: No.

- Delantal: No.

- Mono:

Ropa adecuada de trabajo que evite el contacto con el producto.

8.3 Controles de la exposición del medio ambiente:

No se requieren medidas especiales.



TEXAPOL W



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma física	:	Sólido pulverulento, granulado.
- Color	:	Azul.
- Olor	:	Característico.
- Temperatura de inflamación	:	> 100. °C
- Temperatura descomposición	:	> 100. °C
- Presión de vapor	:	17.5 mmHg a 20°C

Para mayor información sobre propiedades físicas y químicas relacionadas con la seguridad y el medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Condiciones que deben evitarse:** Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.
- 10.2 Materias que deben evitarse:** Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos.
- 10.3 Descomposición térmica:** Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: óxidos de fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal.

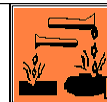
11.1 Efectos toxicológicos:

- Irrita la piel. El contacto con la piel puede causar reacciones alérgicas. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

11.2 Dosis y concentraciones letales de componentes individuales :	DL50 Oral mg/kg	DL50 Cutánea mg/kg	CL50 Inhalación mg/m ³ .4horas
Carbonato de sodio	4090. Rata		1150. Rata
Metasilicato de disodio pentahidratado	1500. Rata		
C10-C14-alkilbencenosulfonato sódico	> 2000. Rata		
d-Limoneno	4400. Rata	> 5000. Conejo	
a-Hexilcinamaldehído	3100. Rata		

Para mayor información sobre componentes peligrosos para la salud, ver epígrafes 2 y 8.

TEXAPOL W



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal.

12.1 Vertidos al suelo:

Evitar la penetración en el terreno.

12.2 Vertidos al agua:

No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

- Biodegradabilidad:

Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes: Biodegradación final aerobia > 60% en un plazo de 28 días. Los datos que justifican 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 productor de detergentes.

12.3 Emisiones a la atmósfera:

Evitar la formación de polvo.

- Hidrocarburos terpénicos : 0.1 % Peso

12.4 Datos ecotoxicológicos

de componentes individuales :	CL50 mg/l.96horas	CE50 mg/l.48horas	CE50 mg/l.72horas
Carbonato de sodio	320. Peces	265. Dafnia	
Metasilicato de disodio pentahidratado	2320. Peces	247. Dafnia	

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

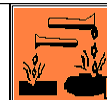
13.1 Manipulación de residuos, Directiva 75/442/CEE~91/156/CE (Ley 10/1998): Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

13.2 Eliminación de envases vacíos, Directiva 94/62/CE (Ley 11/1997 y RD.782/1998):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

13.3 Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

TEXAPOL W



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

SÓLIDO CORROSIVO, N.E.P. (contiene metasilicato de disodio pentahidratado)

14.1 Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR 2007):
Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):

Clase: 8 Grupo de embalaje: III UN nº 1759

Documento de transporte: Carta de porte.
Instrucciones escritas.



14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 33-06):

Clase: 8 Grupo de embalaje: III UN nº 1759
Ficha de Emergencia (FEm): F-A,S-B
Guía Primeros Auxilios (GPA): 760*
Contaminante del mar: No.

Documento de transporte: Conocimiento de embarque.



14.3 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2007):

Clase: 8 Grupo de embalaje: III UN nº 1759

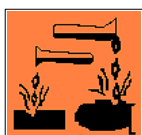
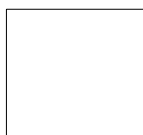
Documento de transporte: Conocimiento aéreo.



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Etiquetado CE:

C



El producto está etiquetado como CORROSIVO según la Directiva 67/548/CEE~2004/73/CE (RD.363/1995~OM.PRE/1244/2006) y 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007)

R34 Provoca quemaduras.

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

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

S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

- Componentes peligrosos: Ninguno en porcentaje igual o superior al límite para el nombre.

15.2 Limitaciones a la comercialización y al uso, Directiva 76/769/CEE (RD.1406/1989):

Restringido a usos profesionales.

15.3 Otras legislaciones CE:

- Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene fosfatos 15-30 %, tensioactivos aniónicos < 5 %, tensioactivos no iónicos 5-15 %, etilendiamino tetraacetato (EDTA) y sus sales < 5 %, perfumes < 5 %, LIMONENE, HEXYL CINNAMAL. No ingerir.

15.4 Otras legislaciones:

No disponible

TEXAPOL W



16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las Frases R referenciadas en el epígrafe 2:

R10 Inflamable. R22 Nocivo por ingestión. R34 Provoca quemaduras. R36 Irrita los ojos. R37 Irrita las vías respiratorias. R38 Irrita la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos. R36/38 Irrita los ojos y la piel. R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Legislaciones sobre Fichas de Datos de Seguridad:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con la Directiva 91/155/CEE~2001/58/CE (RD.255/2003).

Histórico:

Versión:

1

Fecha de revisión:

31/05/2007

Fecha de impresión:

20/07/2007

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.