



**XERONA**

Última revisión: 03/09/2007  
 Nueva Revisión: 11/07/2008  
 Edición: 6

**1.- Identificación del preparado y de la empresa**

Identificación del preparado: Xerona  
 Usos del preparado: Limpiador de superficies desinfectante  
 Identificación de la empresa: **Industrias Vijusa, S.L.** CIF: B-46200150  
 Pol. Industrial Cheste, Vial 4 - Parcela 8  
 46380 - Cheste (Valencia)  
 Tel. 962 511 414 - Fax. 962 512 707  
 Responsable MDS: laboratorio2@vijusa.com  
 R.S.I. Nº 37.00234/V  
 Teléfono de urgencias: 962 511 414 (Disponible únicamente en horario de oficinas)

**2.- Identificación de los peligros**



Peligros para la salud: Ninguno en condiciones normales de uso. Preparado no clasificado como peligroso para la salud. Contactos prolongados con los ojos podrían ocasionar enrojecimiento y dolor. En contacto con la piel puede resultar irritante en exposiciones prolongadas, generando enrojecimiento y sequedad.  
 Peligros para el medio Ambiente: Ninguno en condiciones normales de uso.  
 Peligros físico-químicos: Ninguno en condiciones normales de uso.

**3.- Composición/Información sobre los componentes**

Información suministrada según la Directiva 99/45/CE:

Nombre	% Peso	EINECS	
Amonios Cuaternarios	<5	-	C-N ; R 22-34-50
Alcohol Etoxilado	<5	-	Xn ; R 22-41

Información suministrada según el Reglamento 648/2004:

Nombre	% Peso
Tensioactivos catiónicos	<5%
Tensioactivos no iónicos	<5%
Perfumes, Formaldehyde, Citronellol, Benzyl Salicylate, Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional,	

**4.- Primeros auxilios.**

En caso de ingestión: Lave la boca con agua. Provoque el vómito si la persona está consciente, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Si la ingesta es elevada acudir al médico.  
 En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminado. Lave abundantemente con agua la piel contaminada. En caso de irritación acudir al médico.  
 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua abundante durante varios minutos levantando los párpados. Quitar las lentes de contacto en caso de que el afectado lleve. En caso de irritación acudir al médico.  
 En caso de inhalación: Asegure una buena circulación de aire. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.



**XERONA**

Última revisión: 03/09/2007  
 Nueva Revisión: 11/07/2008  
 Edición: 6

**5.- Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Espuma.  
 Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua.  
 Peligros especiales en caso de incendio: Pueden llegar a formarse Dióxido de carbono, Monóxido de carbono, Humos, Compuestos halogenados, no debe excluirse la aparición de trazas de otros gases tóxicos. El preparado no es inflamable. Retirar los recipientes del fuego en caso de que sea posible, si no es posible rociarlos con agua para evitar el sobrecalentamiento.  
 Protección en caso de incendio: Equipo de respiración autónoma. Ropa de protección ignífuga.

**6.- Medidas en caso de liberación accidental**

Precauciones personales: El preparado no es inflamable. Suprimir posibles focos de ignición. NO producir chispas y NO fumar. Mantener alejado de oxidantes fuertes. Evitar el contacto físico directo con el producto derramado. Ver los equipos recomendados en el punto 8 para casos en los que exista riesgo de contacto o por sobre exposición. Valorar la necesidad de evacuación. Observar en todo caso las recomendaciones indicadas en el punto 8. Mantener apartado al personal no necesario.  
 Precauciones para el medio ambiente: Evitar que resulte vertido en el desagüe, curso de aguas o alcantarillado. No lavar los restos en los desagües. Evitar que penetre en zonas cerradas. Evitar la filtración en la tierra o el contacto con la vegetación. Avisar a las autoridades en caso de que el vertido llegue a desagües o alcantarillados.  
 Métodos de limpieza/recogida: Contener y acotar la fuga siempre que sea posible y no entrañe riesgos. Para derrames pequeños recoger con material absorbente no inflamable y transferir a un envase sellado para eliminarlo según la legislación vigente. Para derrames grandes contener con dique o con otro material para asegurar que la fuga no alcanza un canal de agua. Introduzca el material vertido en un contenedor apropiado para el deshecho. Eliminar según las prescripciones de las leyes vigentes.

**7.- Manipulación y almacenamiento.**

Manipulación: No ingerir. Evitar el contacto directo con el preparado. Proteger de fuentes de ignición. Usar el preparado junto con el envase original. Observar las medidas de protección adecuadas para el manejo de productos químicos.  
 Almacenamiento: Mantener el envase bien cerrado. Conservar el producto en el envase original y no trasvasar a otros envases. Manténgase en lugar seco, ventilado, fresco y bien seguro. Evitar temperaturas extremas. Mantener alejado de fuentes de ignición. No almacenar cerca de oxidantes fuertes.  
 Usos específicos: Limpiador de superficies desinfectante.

**8.- Controles de la exposición/protección personal**

Valores límite de exposición: (según el INSHT)

Sustancia	VLA-ED		VLA-EC	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Amonios Cuaternarios	No establecidos			
Alcohol Etoxilado	No establecidos			

Controles de la exposición profesional:

Protección de las manos: Ninguna en las condiciones de uso normales y en los escenarios de exposición establecidos. En caso de riesgo de contacto con la piel usar guantes para riesgo químico de Neopreno, nitrilo o vinilo.  
 Protección de los ojos: Ninguna en las condiciones de uso normales y en los escenarios de exposición establecidos. En caso de riesgo de salpicaduras usar gafas protectoras para riesgos químicos.



# XERONA

Última revisión: 03/09/2007

Nueva Revisión: 11/07/2008

Edición: 6

Protección respiratoria: Ninguna en las condiciones de uso normales y en los escenarios de exposición establecidos.

Protección cutánea: Ninguna en las condiciones de uso normales y en los escenarios de exposición establecidos.

*Controles de la exposición del medio ambiente:*

Evitar que penetre en el alcantarillado y/o aguas superficiales.

Los equipos de protección individual deberán utilizarse cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.

Observar en todo momento las medidas generales de protección e higiene, cambiarse la ropa manchada, lávense las manos después de manipular la sustancia, observar las precauciones habituales en el manejo de los productos químicos.

Todo el equipo de protección personal debe cumplir con las normas de la CEE (CE) apropiadas y debe ser mantenido de manera que se asegure su uso apropiado y continuado.

## **9.- Propiedades físicas y químicas.**

Información General.

Aspecto: Líquido transparente viscoso.

Color: Azul.

Olor: Floral.

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

pH:  $8 \pm 1$

Punto de ebullición:  $\approx 100^{\circ}\text{C}$

Inflamabilidad: Preparado no inflamable.

Propiedades explosivas: No presenta características explosivas

Propiedades comburentes: No presenta características comburentes

Presión de Vapor: ---

Densidad relativa (grs/ml):  $1,01 \pm 0,05$

Solubilidad: ---

Solubilidad en agua: Soluble en agua.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: ---

Viscosidad:  $> 25''$  (20°C Copa Ford)

Densidad de vapor: ---

Tasa de evaporación: ---

Otros datos.

## **10.- Estabilidad y reactividad.**

Condiciones que deben evitarse: Preparado estable en condiciones normales de uso. Temperaturas extremas. Fuentes de calor, llamas y chispas.

Materias que deben evitarse: Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

No mezclar con otros productos químicos.

## **11.- Información Toxicológica.**

*Efectos agudos para la salud:*

Ingestión: Podría provocar irritación en el tracto digestivo.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación. Ninguno en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos: En caso de contacto puede ocasionar irritación y enrojecimiento.

Inhalación: Ninguno en condiciones normales de uso.



# XERONA

Última revisión: 03/09/2007

Nueva Revisión: 11/07/2008

Edición: 6

**Toxicidad Aguda:**

<u>Sustancia/Preparado</u>	<u>Ensayo</u>	<u>Vía exposición</u>	<u>Valor</u>
Alcohol Etoxilado	DL50 (Rata)	Oral	1000 - 2000 mg/Kg
Amonios Cuaternarios	DL50 (Rata)	Oral	200 - 2000 mg/Kg

**Sensibilización:** No contiene sustancias sensibilizantes en su composición en concentración suficiente como para suponer un peligro por sensibilización.

**Alergenia:** Contiene Citronellol, Benzyl Salicylate, Limonene, Linalool, Butylphenyl Methylpropional,

**Efectos Crónicos:**

**Carcinogenicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## **12.- Información ecológica.**

**Efectos sobre el medio ambiente:** Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, conductos cerrados o cauces de agua. El preparado no es peligroso para el medio ambiente.

**Ecotoxicidad:** No se dispone de datos relativos a la ecotoxicidad del preparado.

**Movilidad:** Amonios Cuaternarios: Absorción/Suelo: inmóvil (Método US-EPA-FIFRA)

Alcohol Etoxilado: No se dispone de datos

**Persistencia y degradabilidad:** Amonios Cuaternarios: Prueba de OECD Confirmatory: >90% (Método OCDE 303 A). SCAS test modificado: >99%, Duración del ensayo 7d (Método OCDE 302 A). Evolución de CO<sub>2</sub>: 95,5%. Fácilmente biodegradable. Duración del ensayo 28d. (Método OCDE 301) B

Alcohol Etoxilado: "Fácilmente Biodegradable"

**Potencial de bioacumulación:** Amonios Cuaternarios: No debe bioacumularse. Factor de bioconcentración (BCF): 79. Especies: Pez-luna Blugill. Tiempo de exposición: 35d. (Método US-EPA)

Alcohol Etoxilado: No se dispone de datos

**Otros efectos negativos:** No se dispone información sobre otros efectos negativos del preparado en el medio ambiente.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

## **13.- Consideraciones relativas a la eliminación**

**Producto:** Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, los canales, los desagües y las alcantarillas. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del ambiente y disposición de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

**Envases contaminados:** Eliminar según normativa vigente. No quemar los envases vacíos. Eliminar observando las normas locales en vigor.

## **14.- Información relativa al transporte.**

No considerado como peligroso para el transporte terrestre (ADR), marítimo (IMDG) ni aéreo (IATA/OACI).

**XERONA**

Última revisión: 03/09/2007

Nueva Revisión: 11/07/2008

Edición: 6

**15.- Información reglamentaria**

No requiere  
etiqueta de  
peligro

- S2** Manténgase fuera del alcance de los niños  
**S13** Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
**S24/25** Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
**S37** Úsense guantes adecuados  
**S45** En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)  
**P0** Restringido a usos profesionales  
**P11** Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite
- No ingerir
- En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Tlf. 915 620 420.

La clasificación y etiquetado del presente preparado se han realizado conforme a las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE incluidas enmiendas y adaptaciones correspondientes así como sus adaptaciones a la normativa española (RD 255/2003 y RD 393/1995). Reglamento europeo (CE) 1907/2006. Se ha tenido en cuenta el Reglamento Europeo 648/2004 para detergentes .Se ha tenido en cuenta el RD 770/1999.

**16.- Otra información.**

Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

*Textos completos de frases de riesgo.*

- R22** Nocivo por ingestión  
**R34** Provoca quemaduras  
**R41** Riesgo de lesiones oculares graves  
**R50** Muy tóxico para los organismos acuáticos

Homologado en la DGSP con nº 08-20/40-05127

Cumple la Norma UNE\_EN 13697 en condiciones sucias.

*Consejos relativos a la formación.*

A fin de dar cumplimiento al deber de protección establecido en la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario adoptará las medidas adecuadas para que los trabajadores reciban todas las informaciones necesarias en relación, entre otros, con los riesgos para la seguridad y la salud relacionados con la exposición a agentes químicos. Asimismo es deber del empresario garantizar que cada trabajador reciba una formación teórica y práctica, suficiente y adecuada, en materia preventiva.