

Cod. King España: 9DL7509759

Germatol Desinfectante

Detergente Desinfectante Perfumado

Descripción

Germatol Desinfectante contiene en su formulación una selección de tensioactivos especiales que le confieren un gran poder humectante a la vez que un elevado poder de limpieza y desinfección.

También contiene disolventes, que le ayudan a eliminar la suciedad grasienta, dejando la superficie limpia y sin residuos.

Con propiedades antiestáticas en la limpieza de los suelos y superficies.

Ventajas

- Limpieza segura.
- Higiene total.
- Indicado para hospitales (zonas no sanitarias), colegios, vestuarios y residencias.

Modo de Empleo

Para mantener el máximo poder desinfectante:

- Diluir **Germatol Desinfectante** entre el 2.5% y 15% según problemática en un cubo de agua.
- Fregar de la forma habitual. Aclarar.
- Si se desea conseguir un efecto residual sobre la superficie (protección contra la contaminación microbiana durante 24h.), no debe aclararse la superficie, sólo se pasará la fregona recogiendo la disolución.

Superficies de aplicación

Todo tipo de superficies lavables en general.

Información Técnica

- Aspecto: Líquido transparente de color azul.
- pH: 8,5 – 9,5.
- Densidad (20°C): 1,00g/cc.

Estos valores son los estándares de fabricación y no deben utilizarse como especificaciones.



Germatol Desinfectante

Información Microbiológica

Germatol Desinfectante cumple la Norma UNE-EN 1040 a la concentración de 2,5% en condiciones de ensayo a $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ durante un tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismo de ensayo son *Pseudomonas aeruginosa* y *Staphylococcus aureus*.

Germatol Desinfectante cumple la Norma UNE-EN 13697 a la concentración de 15% en condiciones limpias de ensayo a $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ durante un tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismo de ensayo son

Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
Enterococcus hirae
Staphylococcus aureus

Precauciones en su manipulación y almacenamiento

Información completa sobre manipulación y eliminación del producto se suministra aparte en la Ficha de Datos de Seguridad.

Restringido a usos profesionales.

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, Tel. 915 620 420.

Almacenar los envases originales. Evitar temperaturas extremas.

Información Medioambiental

Los tensioactivos usados en este producto son biodegradables de acuerdo al Reglamento 648/2004/CE.

Empresa Certificada por Lloyd's Register con nº 932.294 ISO 9.001 y nº 653.269 ISO 14.001.

Registro

Nº registro **Germatol Desinfectante**: 08-20-03014.

Diversey (E)
C/Tirso de Molina, 40
WTC Almeda Park
08940 Cornellà de Llobregat
(Barcelona)

Centralita: 902 011 106 / Atención al cliente: 902 010 602
www.diversey.com

Rev.12/10

Germatol Desinfectante

Fecha de revisión: 2010-12-14

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa**Nombre del producto:** Germatol Desinfectante**Uso recomendado:** Desinfectante para uso profesional.**Fabricante, importador, proveedor:**Diversey España, S.L.
(antes JohnsonDiversey España, S.L.)**Departamento de Información:**Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ºp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diverse.com**Teléfono de emergencias:**

Atención al Cliente: 902 010 602

Teléfono Instituto Nacional Toxicología: 915 620 420**2. Identificación de los peligros****Clasificación:** El producto ha sido clasificado y etiquetado según las normativas españolas sobre desinfectantes.

Xi - Irritante.

N - Peligroso para el medio ambiente.

Frases de riesgo:

R36 - Irrita los ojos.

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frases de seguridad:

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S35 - Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

S37 - Úsense guantes adecuados.

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

S24/25 - Evítense el contacto con los ojos y la piel.

3. Composición/Información sobre los componentes**Descripción:** Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Componentes	Número CE	No. CAS	Clasificación	% en peso
C9-11 alcoholes, etoxilados (6EO)	Polymer*	68439-46-3	Xn; R22-41	< 5
2-Propanol	200-661-7	67-63-0	Xi,F; R11-36-67	< 5
Cloruro de n-alquil dimetil bencil amonio	270-325-2	68424-85-1	C,N; R22-34-50	< 5
D-Limonene	227-813-5	5989-27-5	Xi,N; R10-38-43-50/53	< 5

Para el texto completo de las frases R mencionadas en este epígrafe, ver epígrafe 16

Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8

4. Primeros auxilios**Inhalación:**

Retire a la persona de la zona contaminada. Manténgase alejado de la fuente de exposición.

Contacto con la piel:

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

Contacto con los ojos:

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

Ingestión:	No administrar nada por vía oral. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.
Consejos terapéuticos:	En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. Tratamiento sintomático. Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.
Equipo de protección especial para los bomberos:	En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales:	Úsese guantes adecuados.
Precauciones para la protección del medio ambiente:	No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Dilúyase con mucha agua. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.
Métodos de limpieza:	Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de JohnsonDiversey.
Prevención de incendios y explosiones:	No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento:	Según legislación local.
Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:	De conformidad con las legislaciones locales y nacionales.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites de exposición

Componentes	No. CAS	UK - Long term value(s)	UK - Short term value(s)	EU - Long term value(s)	EU - Short term value(s)	% en peso
2-Propanol	67-63-0	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³			< 5

Medidas generales de Protección y de Higiene:	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
--	---

Protección personal

Protección respiratoria:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos:	Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
Protección de los ojos:	Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.
Protección corporal y cutánea:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente Azul
Olor:	Ligeramente perfumado

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH:	~ 9 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C):	No determinado
Punto de ignición (°C):	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Peligro de explosión:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
Densidad Especifica:	1.00 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con	Agua Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y sensibilización	
Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	Usado normalmente no produce irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación.
Sensibilización:	No efectos conocidos.
La intoxicación puede provocar:	Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	No efectos conocidos.
Toxicidad con dosis repetidas:	No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Clasificación:	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La clasificación del producto es debida al componente indicado en el apartado 3 con una clasificación medioambiental (R50-R53).
Toxicidad acuática:	El producto no ha sido testado en animales acuáticos, pero basado en la clasificación medioambiental la toxicidad para organismos acuáticos (definida en 67/548/CEE, Anexo V) se estima en 1-10 mg/l.
Información general:	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. Los datos para justificar 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 No verter el producto sin diluir o neutralizar por el desagüe

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Producto**

Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	16 03 05* - residuos orgánicos que contienen sustancias peligrosas.

Envasado al vacío

Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte**ADR/RID**

Clase:	9
Número UN:	3082
Nombre de la sustancia:	Líquido potencialmente peligroso para el medio ambiente, N.E.P. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	9
Código de clasificación:	M6
Código restricción túneles:	E
Número de identificación de peligro:	90

IMO/IMDG:

Clase:	9
Número UN:	3082
Nombre de la sustancia:	Líquido potencialmente peligroso para el medio ambiente, N.E.P. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	9
Contaminante marino:	Si
EmS:	F-A, S-F

ICAO/IATA

Clase:	9
Número UN:	3082
Nombre de la sustancia:	Líquido potencialmente peligroso para el medio ambiente, N.E.P. (cloruro de alquildimetilbencilamonio)
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	9

Información adicional: El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

15. Información reglamentaria**Ingredientes de acuerdo al reglamento de Detergentes 648/2004/CE**

tensioactivos no iónicos < 5%
desinfectantes, perfumes, Limonene

16. Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Texto de las frases R mencionadas en epígrafe 3:

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 - Nocivo por ingestión.
- R11 - Fácilmente inflamable.
- R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R36 - Irrita los ojos.
- R34 - Provoca quemaduras.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R10 - Inflamable.
- R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R38 - Irrita la piel.
- R50/53 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Código FDS: JSDS99379

Código PIPE: 03

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad