

Hypofoam VF6L

Fecha de revisión: 2011-05-26

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto: Hypofoam VF6L

Uso recomendado: Desinfectante para uso profesional.

Fabricante, importador, proveedor:
Diversey España, S.L.

Departamento de Información:
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ªp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): +34 915 620 420.
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono de emergencias:
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)

2. Identificación de los peligros

Clasificación: El producto ha sido clasificado y etiquetado según las normativas españolas sobre desinfectantes.



C - Corrosivo.

N - Peligroso para el medio ambiente.

contiene: Hidróxido sódico

Frases de riesgo:

R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R35 - Provoca quemaduras graves.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Frases de seguridad:

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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

S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

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

S60 - Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S61b - Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S36/37/39 - Úsen se indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir. Restringido a usos profesionales. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420.

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 la FDS	% en peso
Hidróxido sódico	215-185-5	1310-73-2	C; R35	5-15
Hipoclorito de sodio	231-668-3	7681-52-9	C,N; R31-34-50	< 5
Aminas, c10-16-alquildimetil, n-óxido	274-687-2	70592-80-2	Xi,N; R38-41-50	< 5

* Polymer.

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

Información general:	En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Inhalación:	Manténgase alejado de la fuente de exposición. Acúdase a un médico urgentemente.
Contacto con la piel:	Lávase inmediatamente con agua abundante. Quítense inmediatamente la ropa contaminada. Acúdase a un médico.
Contacto con los ojos:	Lávase inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico urgentemente.
Ingestión:	No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión, NO provoque el vómito. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
Consejos terapéuticos:	En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Control hidroelectrolítico. No neutralizar con ácidos o bases. Tratamiento sintomático. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología, 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, úsease 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:	En caso de accidente en un área confinada úsease protección respiratoria adecuada. Úsenase indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
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:	Absorber con arena seca o material inerte similar. 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. No almacenar junto con ácidos.
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
Hidróxido sódico	1310-73-2		2 mg/m ³			5-15

Medidas generales de Protección y de Higiene:	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávase 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:	Gafas de seguridad (EN 166).
Protección corporal y cutánea:	Si es posible el contacto úsese delantal resistente a productos químicos o vestimenta y botas adecuadas.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente, Pálido, Amarillo
Olor:	A cloro

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

pH:	> 12 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C):	No determinado
Punto de inflamación (°C):	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable.
Peligro de explosión:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No oxidante.
Densidad Específica:	1.17 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:	Reacciona con ácidos liberando gases tóxicos (cloro).
Productos peligrosos de descomposición:	Cloro.

11. Información toxicológica

La intoxicación puede provocar: Irritación pudiendo llegar a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal, dolor, disfagia y sialorrea, vómitos a veces hemáticos, posible neumonía por aspiración edema pulmonar.

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 entre 200-2000 mg/kg. Este valor no es significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto.
Contacto con la piel:	Provoca quemaduras graves.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones graves o permanentes.
Inhalación:	Puede causar espasmos bronquiales en personas sensibles al cloro. Altamente irritante, puede causar irritación en el tracto respiratorio.
Ingestión:	Provoca quemaduras graves. La ingestión puede provocar un fuerte efecto cáustico en la boca y garganta, con peligro de perforación de esófago y estómago.
Sensibilización:	No efectos conocidos.

Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): No efectos conocidos.

Toxicidad con dosis repetidas: No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Clasificación:	Muy tóxico para los organismos acuáticos. 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 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 por el desagüe

13. Consideraciones relativas a la eliminación**Producto****Desechos de residuos / producto** Eliminar según normativa vigente.**no utilizado:****Catálogo de Desechos** 20 01 15* - álcalis.**Europeos:****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: 8
Número UN: 1719
Nombre sustancia peligrosa Líquido alcalino cáustico, N.E.P. (hidróxido sódico, hipoclorito)
Grupo de clasificación: II
Etiqueta(s) de peligro: 8
Código de clasificación: C5
Código restricción túnel: E
Número de identificación de peligro: 80

IMO/IMDG:

Clase: 8
Número UN: 1719
Nombre sustancia peligrosa Líquido alcalino cáustico, N.E.P. (hidróxido sódico, hipoclorito)
Grupo de clasificación: II
Etiqueta(s) de peligro: 8
Contaminante marino: Si
EmS: F-A, S-B

ICAO/IATA

Clase: 8
Número UN: 1719
Nombre sustancia peligrosa Líquido alcalino cáustico, N.E.P. (hidróxido sódico, hipoclorito)
Grupo de clasificación: II
Etiqueta(s) de peligro: 8

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 con el Reglamento de detergentes CE 648/2004**

blanqueantes clorados, tensioactivos no iónicos, fosfonatos, < 5%
policarboxilatos, jabón

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:

- R35 - Provoca quemaduras graves.
- R34 - Provoca quemaduras.
- R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R31 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.
- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
- R38 - Irrita la piel.

Código FDS: MSDS6255**Versión:** 03

Nº Registro: 10-20-04013HA

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad