



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reguladores de España y puede que no cumpla con los requisitos reguladores de otros países.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Información del Producto

Nombre del producto : SURFACTANTE DP

Sinónimos : C10060101

Uso de la sustancia o preparado : Tensioactivo

Compañía : Du Pont Ibérica, SL.
Avda. Diagonal, 561
E-08029 Barcelona
España

Teléfono : +34-93-227.6000

Telefax : +34-93-227.6200

Teléfono de urgencias : +34-(0)-98-512.4395

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Clasificación	Concentración [%]
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	500-024-6	R52	44
Diocilsulfosuccinato sódico	577-11-7	209-406-4	Xi; R36/38	1,5

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Irrita los ojos y la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación : Salir al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Consultar un médico.

Contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Consultar a un médico en el caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

- Contacto con los ojos : Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Llame inmediatamente al médico.
- Ingestión : Beber 1 o 2 vasos de agua. No provocar vómitos sin consejo médico. Consulte al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada, Producto químico en polvo, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂),
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Información adicional : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- (en incendios pequeños) Si el área es expuesta a un incendio y si las condiciones lo permiten, deje que se queme por sí solo, ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
- Precauciones para la protección del medio ambiente : Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos de limpieza : Métodos de limpieza - escape pequeño Empapar con material absorbente inerte. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.
- Métodos de limpieza - escape importante Impedir nuevos escapes o derrames. Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición. Recoger y echar el líquido derramado en contenedores herméticos (metal/plástico).
- Consejos adicionales : Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

Consejos para una manipulación segura : Proveer de ventilación adecuada. Llevar equipo de protección individual.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Consérvese lejos de: Bases

Temperatura de almacenamiento : 1 - 50 °C

Otros datos : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal

Protección respiratoria : Respirador con un filtro de vapor (EN 141)

Protección de las manos : Material: Caucho nitrílo
Espesor del guante: 0,4 - 0,7 mm
Tener a tiempo: 480 min
Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto., La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección., No llevar guantes de algodón o de cuero.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de la piel y del cuerpo : ropa protectora ligera Ropa de manga larga

Medidas de higiene : Evítese el contacto con los ojos. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Para la protección del medio ambiente eliminar y lavar todo el equipo protector contaminado antes de volverlo a usar. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Medidas de protección : Inspeccionar toda la ropa de protección química antes del uso. La ropa y los guantes deben de ser cambiados en caso de un deterioro químico o físico o si



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

está contaminado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	:	líquido,
Color	:	incolore,
Olor	:	ligero, característico,
pH	:	7 (como solución acuosa)
Densidad	:	1,0 g/cm ³ a 20 °C
Hidrosolubilidad	:	, totalmente soluble
Viscosidad, dinámica	:	175 mPa.s

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Temperatura : > 50 °C Temperatura : < 1 °C
Materias que deben evitarse	:	Incompatible con bases.
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno (NOx)
Reacciones peligrosas	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad agua por vía oral	:	
• Dioctilsulfosuccinato sódico	:	DL50/ rata : aprox. 4 620 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	sin datos disponibles
Toxicidad dérmica aguda	:	
• Dioctilsulfosuccinato sódico	:	DL50/ conejo : 10 000 mg/kg
Irritación de la piel	:	Irrita la piel. (Datos de producto él mismo)
Irritación ocular	:	Irrita los ojos. (Datos de producto él mismo)
Sensibilización	:	



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

- Dioctilsulfosuccinato sódico : Pruebas en voluntarios humanos no demuestran propiedades de sensibilización.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces

- Dioctilsulfosuccinato sódico : CL50 / 96 h/ Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) : 28 mg/l
CL50/ 96 h/ Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill): 37 mg/l

Toxicidad acuática

- Dioctilsulfosuccinato sódico : / CE50/ 48 h/ Daphnia magna (Pulga de mar grande): 36 mg/l

Información complementaria sobre la ecología

- Información ecológica complementaria : No hay datos disponibles sobre este producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Producto : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
- Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
- Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión SIGFITO.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- Información adicional : Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

- Símbolo(s) : Xi Irritante
N Peligroso para el ambiente

- Componentes peligrosos: Alcohol alifático



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667

Frase(s) - R	: R36/38 R50/53	Irrita los ojos y la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Frase(s) - S	: S 2 S13 S25 S36/39 S45 S56 SP 1	Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evítese el contacto con los ojos. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
Etiquetado adicional de preparados	: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.	

16. OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases R mencionadas en la Sección 2

R36/38	Irrita los ojos y la piel.
R52	Nocivo para los organismos acuáticos.

Información adicional

Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información más arriba está relacionada con el (los) material(es) específico(s) nombrado en esta y no es válida para tales materiales utilizados en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, o si el material es alterado o procesado, al menos que esté especificado en el texto.



SURFACTANTE DP

Versión 2.0

Fecha de revisión 21.09.2006

Ref. 130000000667