



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DANOX 35 ST

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto DANOX 35 ST

Número del producto 55996

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados Soaps Detergente. Tensioactivo

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Univar
C/ Goya
115-6ª Planta
Madrid
+91 309 63 63
+91 309 63 40
sds@univar.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 55996

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos No Clasificado

Riesgos para la salud Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Peligros ambientales Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DANOX 35 ST

Consejos preventivos	<p>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.</p> <p>P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p>
Contiene	<p>BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERSIV SODIUM SALTS, BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE</p>

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

<p>BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERSIV SODIUM SALTS</p> <p>Número CAS: 68411-30-3 Número CE: 270-115-0 Número de Registro REACH: 01-2119489428-22-XXXX</p>	10 - 20%
<p>Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412</p>	
<p>BENZENESULFONIC ACID, C10-13-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE</p> <p>Número CAS: 68411-31-4 Número CE: 270-116-6</p>	10 - 20%
<p>Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412</p>	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Comentarios sobre la composición La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación

Obtenga atención médica inmediatamente. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón. Los efectos pueden ser retrasados. Mantener a la persona afectada bajo observación.

DANOX 35 ST

Ingestión	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuagar la boca con agua. Quítense las prótesis dentales. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Proporcionar mucha agua para beber. Deténgase si la persona afectada se siente mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Colocar a la persona inconsciente a su lado en posición de recuperación y asegurar que puede tener lugar la respiración. Mantener abiertas las vías respiratorias. Aflojar las ropas apretadas tales como collares, corbatas o cinturón.
Contacto con la piel	Obtenga atención médica inmediatamente. En caso de contacto con la piel, quítense inmediatamente la ropa contaminada y lávese inmediata y abundantemente con agua. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de sacar a la persona afectada, o use guantes. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico. Lave la ropa y limpie los zapatos completamente antes de volver a usarlos.
Contacto con los ojos	Obtenga atención médica inmediatamente. Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire los lentes de contacto y los párpados muy separados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Las quemaduras químicas deben ser tratadas por un médico.
Protección de los primeros auxilios	No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Si se sospecha que los contaminantes están todavía presentes en el aire talrededor de la persona afectada, personal de primeros auxilios deber usar un respirador o aparato respiratorio autónomo correspondiente. Puede ser peligroso para el personal de primeros auxilios al realizar la respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de sacar a la persona afectada, o use guantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de estómago.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves. La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor. Lagrimeo copioso de los ojos. Enrojecimiento.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. El desarrollo de los síntomas pueden tardar de 24 a 48 horas.
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Riesgos específicos	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Nitrógeno. Azufre.

DANOX 35 ST

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Evacuar el área. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales No se dará curso sin formación apropiada o que suponga un riesgo personal. Evacuar el área. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. No toque ni tropiece con el material derramado. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Suministrar una ventilación adecuada. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No verter en desagües o cursos de agua o en el suelo. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Detener la fuga si no hay peligro de hacerlo. Retire los envases del área del derrame. Absorber el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Etiquetar los recipientes que contengan residuos y materiales contaminados y retirar del área tan pronto como sea posible. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Evitar su liberación al medio ambiente. Suministrar una ventilación adecuada. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso. Residuos de productos retenidos en recipientes vacíos pueden ser peligrosos.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Proteger de la luz del sol. Manténgase lejos de alimentos y bebidas.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

DANOX 35 ST

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS (CAS: 68411-30-3)

DNEL	Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 12 mg/m ³ Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 12 mg/m ³ Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 170 mg/kg/día Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 3 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 3 mg/m ³ Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 85 mg/kg/día Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 0.85 mg/kg/día
PNEC	- Agua dulce; 0.268 mg/l - Agua marina; 0.0268 mg/l - Liberación intermitente; 0.0167 mg/l - STP; 3.43 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 8.1 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 8.1 mg/kg - Suelo; 35 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Utilizar proceso cerrado, ventilación local u otros controles de ingeniería como el principal medio para reducir al mínimo la exposición del trabajador.

Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Se debe usar la siguiente protección: Gafas protectoras contra salpicaduras químicas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos 1 - 4 horas. Goma butílica. Caucho de Viton (caucho de flúor). Los guantes seleccionados deben tener un tiempo de paso de al menos <1 horas. Neopreno. Goma de nitrilo. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Suministrar una estación lavavojos y ducha de seguridad.

Protección respiratoria Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149

DANOX 35 ST

Controles de la exposición del medio ambiente Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluadas para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos, los eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso será necesario reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Limpio. Oscuro. Amarillo.
Olor	Vegetable oil
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución diluida): 6.5 - 7.5 (5%)
Punto de fusión	< 1°C
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	Información no disponible.
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	1.05 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	2000 cP @ 20°C
Propiedades de explosión	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.

DANOX 35 ST

Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
--------------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
--------------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
---	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.
---------------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Ninguno conocido.
--------------------------------------	-------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de las siguientes sustancias: Carbono. Azufre. Nitrógeno.
---	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Efectos toxicológicos	No existen informaciones.
------------------------------	---------------------------

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	7.200,0
-------------------------	---------

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales	Provoca irritación cutánea.
--------------------------	-----------------------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
--------------------------------------	-----------------------------------

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
-------------------------------------	----------------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	Información no disponible.
-----------------------------------	----------------------------

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
---------------------------------	----------------------------

Carcinogenicidad

DANOX 35 ST

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Puede causar molestias si se ingiere. La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor de estómago.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor o irritación. Enrojecimiento. Pueden existir quemaduras.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves. La sobreexposición puede causar los siguientes efectos adversos: Dolor. Enrojecimiento. Lagrimeo copioso de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS****Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 1.080,0 mg/kg)

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 1.080,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, Oral, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Provoca irritación cutánea. OECD 404 Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves. Conejo OECD 405

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Test de maximización en cobayas (GPMT) OECD 406

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Aberración del cromosoma: Negativo Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Científicamente injustificable.

Toxicidad para la reproducción

DANOX 35 ST

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Estudio en dos generaciones - NOAEL 350 mg/kg, Oral, Rata F2a

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Teratogenicidad: - NOAEL: 300 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 125 mg/kg, Oral, Rata

Órganos diana Bazo Corazón y sistema cardiovascular Hígado

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración No relevante.

Inhalación El polvo puede irritar el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Provoca lesiones oculares graves.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes**BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERIVS SODIUM SALTS****Toxicidad acuática aguda**

Toxicidad aguda - Peces LC50, 96 horas: 1.67 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 2.9 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 72 horas: 47.3 mg/l, Scenedesmus subspicatus

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana NOEC, 28 días: 1 mg/l, Lepomis macrochirus

Toxicidad a corto plazo - etapas de embrión y alevines NOEC, : 0.23 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 21 días: 1.18 mg/l, Daphnia magna
CE₅₀, 21 días: 1.67 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistencia y degradabilidad

DANOX 35 ST

Persistencia y degradabilidad El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

Información ecológica sobre los componentes

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Persistencia y degradabilidad La sustancia es fácilmente biodegradable.

Biodegradación - Degradation (%) 85: 29 días
OCED 301B

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Potencial de bioacumulación El producto no es bioacumulativo.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.32

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es soluble en agua.

Tensión superficial 33.4 mN/m @ 25°C

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

BENZENESULPHONIC ACID MONO C10 - 13 ALKYL DERVIS SODIUM SALTS

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DANOX 35 ST

General El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Número ONU

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

El tensioactivo(s) contenido en este producto cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes.

Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se pondrán a su disposición en su solicitud directa, o bien a petición de un productor de detergentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Canadá (DSL/NDSL)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.
DSL

DANOX 35 ST

Estados Unidos (TSCA)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Australia (AICS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Corea (KECI)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

China (IECSC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Filipinas (PICCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

Nueva Zelanda (NZIOC)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

DANOX 35 ST**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

27/09/2018

Número de versión

1.000

DANOX 35 ST

Número SDS	55996
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Firma	Lisa Bland