

DODITENS 110

Página 1(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	DODITENS 110
Número del material:	000000000000109943
Uso recomendado:	Coadyuvantes de filtración
Nombre del fabricante o importador:	CLARIANT S/A
Domicilio:	Av.d.Nacoes Unidas, 18001-Sto.Amaro 04795-900 Sao Paulo - SP Teléfono : +55 11 5683 7233
Nombre o razón social de quien elabora HDS:	Clariant (Argentina) S.A.
Tel. en caso de emergencia:	+55 11 47 47 47 41 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Líquidos inflamables : Categoría 4

Irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad acuática aguda : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.
H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

DODITENS 110

Página 2(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Inflamable.

Nocivo por ingestión.

Irrita los ojos y la piel.

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

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla	:	Mezcla
Nombre de la sustancia	:	Tensoactivo Aniónico en disolvente orgánico
Naturaleza química	:	

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Docusato sódico	577-11-7	>= 50 - < 70
Etanol	64-17-5	>= 5 - < 10

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado	:	Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco. Consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel	:	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. Consultar un médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante, durante 15 minutos, y buscar ayuda médica.
Por ingestión	:	Enjuague la boca con agua. Si está consciente, dar a la víctima de beber agua en

DODITENS 110

Página 3(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

abundancia.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.
No hay un antídoto específico disponible.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Agua pulverizada

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Gases/vapores irritantes

Métodos específicos de extinción : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Mantener alejado de fuentes de ignición.
Llevar equipo de protección. Impedir que se acerquen personas no protegidas.

Precauciones relativas al medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Protéjase de fuentes de ignición. No fumar.

DODITENS 110

Página 4(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

explosión

Consejos para una manipulación segura : Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Condiciones para el almacenaje seguro : No hay incompatibilidad química conocida para el material de embalaje. Almacenar sólo en embalajes que cumplan la Norma Brasileña NBR11564.

Medidas técnicas/Precauciones : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Materias que deben evitarse : No almacenar junto con oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Etanol	64-17-5	CMP	1.000 ppm	AR OEL
	Otros datos: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupan pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Irritación			
Etanol	64-17-5	CMP	1.000 ppm	AR OEL
	Otros datos: A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupan pueden ser carcinógenos en los humanos pero no pueden evaluarse de forma concluyente por ausencia de datos. Los estudios in vitro o en animales no indican carcinogenicidad suficiente para clasificar al agente en cualquiera de las otras categorías., Irritación			

Protección personal

Protección respiratoria : Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro A.
La utilización de filtros exige que la atmósfera ambiente contenga por lo menos 17% en volumen de oxígeno y que, por regla general, la concentración máxima de gases no supere 0,5% en volumen. Deben tenerse en cuenta las regulaciones vigentes como, p. ej., EN 136 / 141 / 143 / 371 / 372 así como otras regulaciones nacionales.

Protección de las manos
Observaciones : Guantes desechables de PVC

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

DODITENS 110

Página 5(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Protección de la piel y del cuerpo	: Úsese indumentaria protectora adecuada. Delantal de PVC Botas de PVC - según sean las operaciones, considerar el uso de botas de PVC con puntera reforzada en acero.
Medidas de higiene	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: amarillo claro
Olor	: característico, alcohólico
pH	: 6 - 7 Concentración: 10 g/l
Punto de fusión (descomp.)	: sin datos disponibles
Punto de ebullición	: 86 °C
Punto de inflamación	: 63 °C
Límite superior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 1,05 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	: soluble
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: sin datos disponibles
Viscosidad Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles

DODITENS 110

Página 6(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Reacción con ácidos fuertes y álcalis. Reacción con oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Observando las normas para el almacenamiento y la manipulación, no se producen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda	:	Observaciones: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad aguda.
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: sin datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda	:	Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.100 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD BPL: no
Toxicidad aguda por inhalación	:	Observaciones: No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 cutánea (Conejo, macho): > 10.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD BPL: no

Etanol:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 10.470 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50: 30.000 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

DODITENS 110

Página 7(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Resultado: Irritación de la piel

Componentes:**Docusato sódico:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 h

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: Grave irritación de la piel

BPL: no

Etanol:

Resultado: No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Componentes:**Docusato sódico:**

Especies: ojo del conejo

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.

Tiempo de exposición: 72 h

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: no

Etanol:

Especies: ojo del conejo

Resultado: Grave irritación de los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Tipo de Prueba: Prueba de Parche de 24 Horas.

Vía de exposición: Cutáneo

Especies: Humanos

Método: Prueba de Draize

Resultado: El producto no es sensibilizante.

BPL: no

DODITENS 110

Página 8(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Etanol:

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : No hay información disponible.

Componentes:**Docusato sódico:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Especies: Salmonella typhimurium
Concentración: 1,6 - 2500 µg/plate
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

: Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro
Especies: células del ovario del hámster chino
Concentración: 27,09 - 130 µg/ml
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: ambiguo
BPL: si

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : En base a la evaluación de los resultados de varios ensayos puede considerarse a la sustancia como no mutagénica.

Etanol:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : En base a la evaluación de los resultados de varios ensayos puede considerarse a la sustancia como no mutagénica.

Carcinogenicidad**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

Componentes:**Docusato sódico:**

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

DODITENS 110

Página 9(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Etanol:

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No hay información disponible.
No hay información disponible.

Componentes:**Docusato sódico:**

Efectos en la fertilidad :
Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Dosis: 0,1-0,5-1,0% nominal in diet
Tiempo de exposición: mating, gestation, lactation
Frecuencia del tratamiento: daily
Vía de aplicación: oral (alimento)
Duración del ensayo: 3 generations
Grupo: si
NOAEL: 0,1 %,
F1: 1,0 %,
F2: 1,0 %
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata, hembra
Vía de aplicación: oral (alimento)
Tiempo de exposición: gestational days 6 through 15
Dosis: 1 - 2% nominal in diet
Grupo: si
1 %
1 %
Nombre de exposiciones: daily
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD
BPL: no

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No cabe esperar toxicidad reproductiva.
No se esperan efectos teratogénicos.

Etanol:

Efectos en la fertilidad :
Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la : No cabe esperar toxicidad reproductiva.

DODITENS 110

Página 10(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

reproducción - Valoración

No se esperan efectos teratogénicos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**Producto:**

Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Etanol:

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**Producto:**

Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Valoración: La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Etanol:

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Docusato sódico:**

Especies: Rata, machos y hembras

NOAEL: 750 mg/kg

Vía de aplicación: oral (alimento)

Tiempo de exposición: 90 d

Nombre de exposiciones: continuously

Dosis: 750 mg/kg

Grupo: si

Método: Directrices de ensayo 408 del OECD

BPL: no

Vía de aplicación: Inhalación

Método: Toxicidad por dosis repetidas

Observaciones: El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Vía de aplicación: Contacto con la piel

DODITENS 110

Página 11(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Método: Toxicidad por dosis repetidas

Observaciones: El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Etanol:

Observaciones: Esta información no está disponible.

Toxicidad por aspiración**Producto:**

sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

Etanol:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): aprox. 61 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): 850,91 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209

Componentes:**Docusato sódico:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 49 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Controlo analítico: si
Método: CEE L251, C.1. 1984. * Toxicidad aguda
BPL: si
Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 6,6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Controlo analítico: no
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
BPL: si

DODITENS 110

Página 12(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las algas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 82,5 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 72 h
 Tipo de Prueba: Ensayo estático
 Control analítico: no
 Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.3.
 BPL: si
 Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Punto final: Índice de reproducción
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Método: Directrices de ensayo 212 del OECD
 BPL: si
 Observaciones: No relevante

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Punto final: Índice de reproducción
 Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
 Método: OECD TG 211
 BPL: si
 Observaciones: No relevante

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (*Pseudomonas putida*): 164 mg/l
 Punto final: Tasa de crecimiento
 Tiempo de exposición: 16 h
 Tipo de Prueba: acuático
 Control analítico: no
 Método: DIN 38412 T.8
 BPL: si
 Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para los organismos del suelo : Observaciones: No aplicable
 Observaciones: No aplicable

Toxicidad para las plantas : (otro(a)s plantas terrestres): Observaciones: No aplicable

Toxicidad del sedimento : Observaciones: No aplicable

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: No aplicable

Etanol:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Pimephales promelas* (Piscardo de cabeza gorda)): 15.300 mg/l
 Tiempo de exposición: 96 h
 Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
 Método: EPA

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 11.200 mg/l

DODITENS 110

Página 13(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

- Tiempo de exposición: 24 h
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico
Método: EPA
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Artemia salina): 858 mg/l
Tiempo de exposición: 24 h
Método: OECD TG 202
Observaciones: agua salada
- CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202
- CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulga de agua)): 5.012 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 202
- Toxicidad para las algas : CE50 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 275 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
- EC10 (Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)): 11,5 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
- Toxicidad para los peces : Observaciones: sin datos disponibles
(Toxicidad crónica)
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles
- Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Paramecium caudatum): 5.800 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
- Toxicidad para los organismos del suelo : Observaciones: No aplicable
- Toxicidad para las plantas : Observaciones: No aplicable
- Toxicidad del sedimento : Observaciones: No aplicable
- Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: No aplicable

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

- Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 40,56 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

DODITENS 110

Página 14(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

Componentes:**Docusato sódico:**

Biodegradabilidad : aeróbico
Inóculo: lodo activado, doméstico, no adaptado
Concentración: 10 mg/l
COT
Resultado: Biodegradable
Biodegradación: 91,2 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 310 del OECD
BPL: si

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: Biodegradable

Estabilidad en el agua : Observaciones: No aplicable

Etanol:

Biodegradabilidad : aeróbico
Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 84 %
Tiempo de exposición: 20 d

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Docusato sódico:**

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable

Etanol:

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 0,66
Método: calculado
Observaciones: No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Componentes:**Docusato sódico:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Absorción/Suelo
Medios: agua-suelo
log Koc: 3
Método: calculado

Etanol:

Distribución entre : adsorción

DODITENS 110

Página 15(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

compartimentos
medioambientales

Medios: agua-suelo
Observaciones: La sustancia se distribuye preferentemente en el agua del compartimento.
No se espera ser absorbido por el suelo.

Otros efectos adversos**Producto:**

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Docusato sódico:**

Vías de propagación en el medio ambiente y destino final de la sustancia : No disponible

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no está identificada como PBT o como sustancia mPmB.

Información ecológica complementaria : Impedir que penetre en aguas subterráneas, aguas de superficie o el alcantarillado.

Etanol:

Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Debe incinerarse en una planta incineradora adecuada que esté en posesión de un permiso otorgado por las autoridades competentes.

Envases contaminados : Los envases o embalajes contaminados deben ser tratados como un residuo y deben ser eliminados o tratados, para su neutralización / reciclado de acuerdo con las normas locales vigentes en instalaciones autorizadas por las autoridades medioambientales. Los residuos generados por el tratamiento de los embalajes deben ser procesados a fin de evitar la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

MERCO Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

DODITENS 110

Página 16(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

IMDG

Mercancías no peligrosas

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente
específicas para la sustancia o la mezcla****Regulaciones internacionales****SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; CPR - Regulación para productos controlados; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece

DODITENS 110

Página 17(17)

Código del material: SXR112638

Última revisión: 31.10.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 15.02.2017

ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

AR / ES