

DISMULGAN V 3377

Página 1(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

| | |
|--|--|
| Nombre comercial: | DISMULGAN V 3377 |
| Número del material: | 109874 |
| Uso recomendado: | Tratamiento de aguas residuales Agente floculante |
| 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**

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad acuática aguda : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención:
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea:

DISMULGAN V 3377

Página 2(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Consultar a un médico.

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

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Posibles efectos cancerígenos.

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Nombre de la sustancia : Solución acuosa de policondensado catiónico

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS | Concentración (% w/w) |
|----------------|----------|-----------------------|
| Formaldehído | 50-00-0 | > 0,25 - < 0,50 |
| Glioxal | 107-22-2 | >= 0,1 - < 1 |

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.
Consultar a un médico.En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
Llamar inmediatamente un médico si la irritación persiste.

En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

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

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

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

DISMULGAN V 3377

Página 3(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:

Vapores de formaldehído

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

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

Lavar los restos con mucha agua.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tener en cuenta las normas generales de protección preventiva contra incendios en instalaciones industriales.

Consejos para una manipulación segura : Asegúrese una ventilación apropiada. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Medidas técnicas/Precauciones : Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Sensible a las heladas. En caso de que el producto se enturbie, espese o congele por la acción del frío, debe descongelarse lentamente a temperatura ambiente y removerlo durante corto tiempo. Después, el producto puede ser utilizado en la forma habitual.

Materias que deben evitarse : No almacenar junto con álcalis.

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

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de | Parámetros de control / | Base |
|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|------|
|-------------|---------|----------------------------|----------------------------|------|

DISMULGAN V 3377

Página 4(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

| | | exposición) | Concentración permisible | |
|-------------------|--|---|--------------------------|--------|
| Formaldehído | 50-00-0 | CMP-C | 0,3 ppm | AR OEL |
| | Otros datos: A2 - Carcinógenos con sospecha de serlo en el humano: los datos en humanos se aceptan que son de calidad adecuada pero son conflictivos o insuficientes para clasificar al agente como carcinógeno confirmado en el humano; o, el agente es carcinógeno en los animales de experimentación a dosis, vías de exposición, puntos de tipo histológico o por mecanismos que se consideran importantes en la exposición de los trabajadores. La clasificación A2 se utiliza principalmente cuando existe evidencia limitada de carcinogenicidad en el humano y evidencia suficiente en los animales de experimentación en relación con la de aquéllos, Notación 'sensibilizante', Cáncer, Irritación | | | |
| Acido clorhídrico | 7647-01-0 | CMP-C | 5 ppm | AR OEL |
| | Otros datos: Corrosión, Irritación | | | |
| Glioxal | 107-22-2 | CMP (Fracción inhalable) | 0,1 mg/m3 | AR OEL |
| | Otros datos: Vapor y aerosol, A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa 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., Notación 'sensibilizante', Irritación | | | |
| | | CMP (Vapor y aerosol, fracción inhalable) | 0,1 mg/m3 | AR OEL |
| | Otros datos: Vapor y aerosol, A4 - No clasificables como carcinógenos en humanos: agentes que preocupa 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., Notación 'sensibilizante', Irritación | | | |

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Mascarilla
Filtro A (gases orgánicos y vapores) conforme a DIN EN 141

Protección de las manos

Observaciones : Guantes protectores

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : ropa de protección resistente a los ácidos
Botas de PVC - según sean las operaciones, considerar el uso

DISMULGAN V 3377

Página 5(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

de botas de PVC con puntera reforzada en acero.

- Medidas de protección : No respirar la niebla.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No 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 : opaco
- Olor : característico
- pH : aprox. 3
(20 °C)
Determinado en el producto sin diluir.
- Punto de ebullición : aprox. 100 °C
- Punto de inflamación : Sin punto de inflamación hasta 100 °C.
- Límite superior de explosividad : No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
- Límites inferior de explosividad : No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
- Densidad : 1,05 g/cm³ (25 °C)
Método: Directrices de ensayo 109 del OECD
- Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : totalmente miscible (20 °C)
- Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Esta propiedad no es aplicable a mezclas.
- Temperatura de auto-inflamación : No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C
- Temperatura de descomposición : > 300 °C
- Viscosidad
Viscosidad, dinámica : aprox. 40 mPa.s (20 °C)

DISMULGAN V 3377

Página 6(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

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 álcalis fuertes. |
| Productos de descomposición peligrosos | : Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno. |

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

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.1. |
| Toxicidad aguda por inhalación | : Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad aguda por inhalación en la literatura especializada. |
| Toxicidad cutánea aguda | : Observaciones: No hay datos disponibles. No se encontraron datos sobre toxicidad dérmica aguda en la literatura especializada. |

Componentes:**Formaldehído:**

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): 800 mg/kg |
|----------------------|--------------------------|

Glioxal:

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad oral aguda | : DL50 (Rata): 3.000 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : CL50 (Rata, machos y hembras): 2,44 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD |
| Toxicidad cutánea aguda | : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD |

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies: Conejo
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.4.
Resultado: No irrita la piel

DISMULGAN V 3377

Página 7(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Componentes:**Glioxal:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 h

Valoración: irritante

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: irritante

BPL: no

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies: ojo del conejo

Resultado: No irrita los ojos

Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.5.

Componentes:**Glioxal:**

Especies: ojo del conejo

Resultado: irritante

Valoración: irritante

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: no

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Resultado: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Componentes:**Glioxal:**

Tipo de Prueba: prueba de maximalización en cobaya

Especies: Conejillo de indias

Valoración: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: Sensibilizante

BPL: si

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**Mutagenicidad en células germinales : No hay información disponible.
germinales - Valoración**Componentes:****Glioxal:**

DISMULGAN V 3377

Página 8(14)

Código del material: SXR087997

Ultima revisión: 11.01.2017

9
Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames
Especies: Salmonella typhimurium
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: Positivo con y sin activación metabólica
BPL: si

: Tipo de Prueba: ensayo en linfoma de ratón
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 476 del OECD
Resultado: ambiguo
BPL: si

: Tipo de Prueba: Test de aberración cromosómica
Especies: células del ovario del hámster chino
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD
Resultado: Positivo con y sin activación metabólica
BPL: si

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos
Especies: Ratón (macho)
Cepa: CD1
Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal
Tiempo de exposición: 2 d
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Tipo de Prueba: síntesis no programada de ADN
Especies: Rata (machos y hembras)
Cepa: Wistar
Vía de aplicación: oral (sonda)
Tiempo de exposición: single exp.
Método: Directrices de ensayo 486 del OECD
Resultado: negativo
BPL: si

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas in vitro demostraron efectos mutágenos
Ensayo citogenético "in vivo" negativo.

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Posibles efectos cancerígenos.

Componentes:

Glioxal:

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

DISMULGAN V 3377

Página 9(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

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

Componentes:**Glioxal:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones
Especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Dosis: 0, 25, 100, 400 mg/kg bw
Wistar
Vía de aplicación: Agua potable
NOAEL: 400 mg/kg,
F1: 400 mg/kg,
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Cepa: Wistar
Vía de aplicación: Oral
Dosis: 5, 25, 125 mg/kg bw/day
Toxicidad general materna: NOAEL: 25 peso corporal en mg/kg
Teratogenicidad: NOAEL: 125 peso corporal en mg/kg
Método: Otro
BPL: si

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Ninguna toxicidad para la reproducción

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

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

Componentes:**Glioxal:**

Observaciones: sin datos disponibles

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

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

DISMULGAN V 3377

Página 10(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Componentes:**Glioxal:**

Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Glioxal:**

Especies: Ratón, macho

NOAEL: aproximadamente 63 mg/kg

Vía de aplicación: Cutáneo

Tiempo de exposición: 14 d

Método: Toxicidad cutánea subaguda

BPL: no

Especies: Rata, machos y hembras

LOAEL: 0,002 mg/l

Vía de aplicación: Inhalación

Tiempo de exposición: 29 d

Método: Otro

BPL: si

Especies: Rata, machos y hembras

NOAEL: aproximadamente 25 mg/kg

Vía de aplicación: Agua potable

Tiempo de exposición: 24 months

Dosis: 25, 75, 300 mg/kg bw

Método: Otro

BPL: si

Toxicidad por aspiración**Producto:**

sin datos disponibles

Componentes:**Glioxal:**

sin datos disponibles

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 68 - 126 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y : CE50: > 100 mg/l

otros invertebrados acuáticos Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema

DISMULGAN V 3377

Página 11(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Globalmente Armonizado).

Toxicidad para las algas : CE50: > 100 mg/l
Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209

Componentes:**Glioxal:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 464 - 681 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: DIN 38412-L15
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 404 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.2.
BPL: no
Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Tipo de Prueba: Ensayo estático
Método: OECD TG 201
BPL: si
Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: aprox. 100 %
Tiempo de exposición: 20 d
Método: OECD TG 301 B

Componentes:**Glioxal:**

Biodegradabilidad : Disminución - COD
Resultado: Fácilmente biodegradable.

DISMULGAN V 3377

Página 12(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

Biodegradación: 90 - 100 %

Tiempo de exposición: 19 d

Método: OECD TG 301 A

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

Componentes:**Glioxal:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 3,2
Método: calculado
Observaciones: Debido al bajo coeficiente de reparto octanol/agua (logPow) no se espera bioacumulación.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -1,15 (23 °C)
pH: 7
Método: Directrices de ensayo 107 del OECD
BPL: si

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Componentes:**Glioxal:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : log Koc: 0,32
Método: Directrices de ensayo 121 del OECD
Observaciones: En base al log Koc calculado, no está prevista adsorción al suelo.

Otros efectos adversos**Producto:**

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

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto.
Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

DISMULGAN V 3377

Página 13(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

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**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

DISMULGAN V 3377

Página 14(14)

Código del material: SXR087997

Última revisión: 11.01.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.01.2019

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 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