

**DISPERSOL 589**

Página 1(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

<b>Nombre comercial:</b>	DISPERSOL 589
<b>Nombre del fabricante o importador:</b>	Clariant (Argentina) S.A.
<b>Domicilio:</b>	Av. José Garibaldi 2401 (1836) Lomas de Zamora Teléfono : +54 11-42390600
<b>Nombre o razón social de quien elabora HDS:</b>	Clariant (Argentina) S.A.
<b>Tel. en caso de emergencia:</b>	+54 0800 222 2933 (24 h)

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

Lesiones oculares graves : Categoría 1

**Elementos de etiquetado GHS**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

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

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Naturaleza química : Poliacrilato de Sodio

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Poliacrilato de sodio	9003-04-7	$\geq 40 - \leq 50$
2-Propanol	67-63-0	$\geq 1 - \leq 5$
Carbonato de sodio	497-19-8	$\geq \leq 1$

**DISPERSOL 589**

Página 2(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

---

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.  
Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.
- Si es inhalado : Si se inhalara, llevar al herido al aire libre. Consulte al médico si se desarrollan y persisten síntomas de irritación.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua por lo menos durante 15 minutos.  
Consultar a un médico.
- Por ingestión : EN CASO DE INGESTIÓN:  
Enjuague la boca con agua.  
Consultar inmediatamente un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

---

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción apropiados : Espuma  
Polvo seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Chorro de niebla
- Métodos específicos de extinción : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.
- 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 : No tirar los residuos por el desagüe.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a aguas superficiales.

**DISPERSOL 589**

Página 3(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

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

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Medidas técnicas/Precauciones : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

**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
2-Propanol	67-63-0	CMP	400 ppm	AR OEL
Otros datos: Irritación				
		CMP - CPT	500 ppm	AR OEL
Otros datos: 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 de goma

Protección de los ojos : Gafas protectoras/careta protectora

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de trabajo  
Botas  
Delantal de caucho

Medidas de higiene : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto : Líquido

Color : marrón

**DISPERSOL 589**

Página 4(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Olor	:	perceptible
pH	:	7,0 - 9,0 (20 °C) Método: ASTM E 70
Punto de fusión	:	< 25 °C Método: ASTM D 2386
Punto de ebullición	:	aprox. 100 °C Método: Directrices de ensayo 103 del OECD
Punto de inflamación	:	> 100 °C Método: ASTM D 93, copa cerrada
Densidad	:	1,288 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Método: Directrices de ensayo 109 del OECD
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	Miscible. (20 °C) Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	388 mPa.s (25 °C) Método: DIN 53015

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Productos de descomposición peligrosos	:	Productos de descomposición determinantes del peligro: Óxidos de sodio
--	---	---

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

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Método de cálculo
----------------------	---	---

**Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

Toxicidad oral aguda	:	Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.
----------------------	---	--

**2-Propanol:**

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): 5.840 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD BPL: no
----------------------	---	---

Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata, machos y hembras): > 25 mg/l Tiempo de exposición: 6 h
--------------------------------	---	---

**DISPERSOL 589**

Página 5(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Método: Directrices de ensayo 403 del OECD  
BPL: si

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): aprox. 12.800 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD  
BPL: no

**Carbonato de sodio:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): 2.800 mg/kg  
Método: Otro  
BPL: no

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, macho): 2,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 2 h  
Método: Otro  
BPL: no

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo, sin datos disponibles): > 2.000 mg/kg  
Método: EPA  
BPL: no

**Corrosión o irritación cutáneas****Producto:**

Valoración: no irritante  
Método: estimado  
Resultado: No irrita la piel

**Componentes:****2-Propanol:**

Especies: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Método: Otro  
Resultado: No irrita la piel  
BPL: no

**Carbonato de sodio:**

Especies: Conejo  
Tiempo de exposición: 4 h  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Resultado: No irrita la piel  
BPL: si

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto:**

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Valoración: Riesgo de lesiones oculares graves.  
Método: estimado

**DISPERSOL 589**

Página 6(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

**Componentes:****2-Propanol:**

Especies: ojo del conejo

Resultado: Grave irritación de los ojos

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

BPL: no

**Carbonato de sodio:**

Especies: ojo del conejo

Resultado: Irritación ocular

Método: 16CFR1500.42

BPL: no

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Componentes:****2-Propanol:**

Tipo de Prueba: prueba de maximalización en cobaya

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especies: Conejillo de indias

Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

BPL: si

**Mutagenicidad en células germinales****Componentes:****2-Propanol:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Estudio in vitro de la mutación génica en células de mamífero

Especies: células del ovario del hámster chino

Concentración: 500 - 5000 µg/ml

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 476 del OECD

Resultado: negativo

BPL: si

: Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Especies: Salmonella typhimurium

Concentración: 100 - 10000 µg/plate

Activación metabólica: con o sin activación metabólica

Método: Directrices de ensayo 471 del OECD

Resultado: negativo

BPL: no

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Ensayo de micronúcleos

Especies: Ratón (machos y hembras)

Cepa: ICR

Tipo de célula: Médula

Vía de aplicación: Inyección intraperitoneal

Tiempo de exposición: Single exposure

**DISPERSOL 589**

Página 7(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Dosis: 350-1173-2500-3500 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD  
Resultado: negativo  
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.

**Carbonato de sodio:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Especies: Salmonella typhimurium  
Activación metabólica: con o sin activación metabólica  
Método: Prueba de Ames  
Resultado: negativo  
BPL: no  
Observaciones: Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : No es mutágeno en la prueba de Ames.

**Carcinogenicidad****Componentes:****2-Propanol:**

Carcinogenicidad - Valoración : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

**Carbonato de sodio:**

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

**Toxicidad para la reproducción****Componentes:****2-Propanol:**

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Estudio de dos generaciones  
Especies: Rata, machos y hembras  
Cepa: Sprague-Dawley  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 100 - 500 - 1000 mg/kg  
Toxicidad general padres: NOAEL: 500 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F1: NOAEL: 500 peso corporal en mg/kg  
Toxicidad general F2: NOAEL: 500 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 416 del OECD  
BPL: si

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Cepa: Sprague-Dawley  
Vía de aplicación: oral (sonda)

**DISPERSOL 589**

Página 8(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Dosis: 400 - 800 - 1200 mg/kg  
Toxicidad general materna: NOAEL: 400 peso corporal en mg/kg  
Teratogenicidad: NOAEL: 400 peso corporal en mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 414 del OECD  
BPL: si

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

**Carbonato de sodio:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: El estudio no es necesario desde una perspectiva científica.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata  
Cepa: Wistar  
Vía de aplicación: oral (sonda)  
Dosis: 2,45 - 11,4 - 52,9 - 245mg/kg  
Toxicidad general materna: NOAEL:  $\geq$  245 peso corporal en mg/kg  
Teratogenicidad: NOAEL:  $\geq$  245 peso corporal en mg/kg  
Método: No hay información disponible.  
BPL: no

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única****Componentes:****2-Propanol:**

Valoración: Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Carbonato de sodio:**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas****Componentes:****2-Propanol:**

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

**Carbonato de sodio:**

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



**DISPERSOL 589**

Página 9(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

**Toxicidad por dosis repetidas****Componentes:****2-Propanol:**

Vía de aplicación: Oral

Observaciones: Esta información no está disponible.

Especies: Rata, machos y hembras

NOAEL: aprox. 12,5 mg/l

Vía de aplicación: Inhalación

Tiempo de exposición: 2 a

Nombre de exposiciones: 6 hours/day, 5 days/week

Dosis: 500 - 2500 - 5000 ppm

Grupo: si

Método: Otro

BPL: si

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Observaciones: Esta información no está disponible.

**Carbonato de sodio:**

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

**Toxicidad por aspiración****Componentes:****2-Propanol:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**Carbonato de sodio:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

**Otros datos****Producto:**

Observaciones: No se han efectuado pruebas toxicológicas con el producto. Las indicaciones se basan en las características de los componentes individuales.

**Componentes:****Carbonato de sodio:**

Observaciones: El contacto frecuente y prolongado con la piel puede causar irritaciones.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): 386,4 mg/l, 3,0%  
Tiempo de exposición: 72 h

**DISPERSOL 589**

Página 10(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

**Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Los datos de prueba para la sustancia no están disponibles.

**2-Propanol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 9.640 - 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Controlo analítico: si  
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD  
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 24 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Controlo analítico: no  
Método: OECD TG 202  
BPL: no  
Observaciones: La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

Toxicidad para las algas : EC10 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): aprox. 1.800 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 d  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Controlo analítico: no  
Método: Otro  
BPL: no

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: no requerido

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: no requerido

Toxicidad para los microorganismos : EC10 (Pseudomonas putida): aprox. 1.050 mg/l  
Tiempo de exposición: 16 h  
Tipo de Prueba: acuático  
Controlo analítico: no  
Método: DIN 38412 T.8  
BPL: no

Toxicidad para los organismos del suelo : Observaciones: No aplicable

Toxicidad para las plantas : CI50 (Lactuca sativa (lechuga)): 2.100 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 d  
Punto final: surgimiento de la tierra

**DISPERSOL 589**

Página 11(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Controlo analítico: no

Método: Otro

BPL: no

Toxicidad del sedimento : Observaciones: No aplicable

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: No aplicable

**Carbonato de sodio:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 300 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Controlo analítico: no  
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Ceriodaphnia spec.): 200 - 227 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Controlo analítico: sin datos disponibles  
Método: Otro  
BPL: no

Toxicidad para las algas : Tiempo de exposición:  
Observaciones: no tiene sentido

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: no tiene sentido

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: no tiene sentido

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: no tiene sentido

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

Biodegradabilidad : Biodegradación: 6,0 %  
Tiempo de exposición: 21 d  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : 96,300 mg/l  
Período de incubación: 5 d

Demanda química de oxígeno (DQO) : 281,000 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

**Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

**DISPERSOL 589**

Página 12(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Biodegradabilidad : Observaciones: sin datos disponibles

**2-Propanol:**

Biodegradabilidad : aeróbico  
Inóculo: lodo activado de aguas residuales domésticas  
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)  
Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 53 %  
Tiempo de exposición: 5 d  
Método: Directiva 67/548/CEE, Anexo V, C.5.  
BPL: no

Estabilidad en el agua : Observaciones: No aplicable

**Carbonato de sodio:**

Biodegradabilidad : Observaciones: No es aplicable para compuestos inorgánicos.

**Potencial de bioacumulación****Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

Bioacumulación : Observaciones: sin datos disponibles

**2-Propanol:**

Bioacumulación : Observaciones: No aplicable

**Carbonato de sodio:**

Bioacumulación : Observaciones: No resulta relevante para sustancias inorgánicas.

**Movilidad en el suelo****Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: sin datos disponibles

**2-Propanol:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No aplicable

**Carbonato de sodio:**

Movilidad : Observaciones: Distribución prevista en los diferentes compartimentos ambientales

**DISPERSOL 589**

Página 13(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

Distribución entre  
compartimentos  
medioambientales : Observaciones: No aplicable

Estabilidad en el suelo : Observaciones: No aplicable

**Otros efectos adversos****Componentes:****Poliacrilato de sodio:**

Resultados de la valoración  
PBT y mPmB : Observaciones: sin datos disponibles

Información ecológica  
complementaria : contamina ligeramente el agua

**2-Propanol:**

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

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

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

**Carbonato de sodio:**

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

Resultados de la valoración  
PBT y mPmB : La sustancia es inorgánica, por tanto no es aplicable una  
evaluación de los criterios PBT y mPmB, de acuerdo con el  
anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006.

Información ecológica  
complementaria : contamina ligeramente el agua

Impedir que penetre en aguas subterráneas, aguas de  
superficie o el alcantarillado.

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

Residuos : Observando las normas en vigor y, en caso necesario,  
después de haber consultado al responsable de la eliminación  
y a la autoridad competente, puede llevarse a un vertedero o

**DISPERSOL 589**

Página 14(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

a una planta incineradora.

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 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

**DISPERSOL 589**

Página 15(15)

Código del material: 000000150576

Última revisión: 09.02.2017

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 22.05.2018

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