

**FLOTREAT DR 12140**

Página 1(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

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

<b>Nombre comercial:</b>	FLOTREAT DR 12140
<b>Número del material:</b>	252009
<b>Uso recomendado:</b>	Promotor del flujo
<b>Nombre del fabricante o importador:</b>	Clariant (Australia) Pty Ltd. ACN 069 435 552 ABN 30 069 435 552
<b>Domicilio:</b>	L3, Olympus Bldg, 3 Acacia Place, 296-324 Ferntree Gully Rd, 3168 Notting Hill, VIC Teléfono : +61 3 8562 3300
<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 (CIQUIME) (24 h)

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Elementos de etiquetado GHS**

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.  
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

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.  
P280 Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

**Intervención:**

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
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**

Ninguna conocida.

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

Sustancia / Mezcla : Mezcla

**FLOTREAT DR 12140**

Página 2(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Aceite de girasol	8001-21-6	>= 50 -< 70

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

- Recomendaciones generales : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
- Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.  
Consultar un médico si los síntomas aparecen.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Llamar inmediatamente un médico si la irritación persiste.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos.  
Si se producen irritaciones oculares, acudir al médico.
- Por ingestión : Enjuague la boca con agua.  
Si está consciente, dar a la víctima de beber agua en abundancia.  
No provocar el vómito.  
Consultar inmediatamente un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Tratar sintomáticamente.  
Ningún peligro conocido hasta ahora.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**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.
- Medios de extinción no apropiados : Sin restricciones
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinción : Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Equipo autónomo de respiración

**FLOTREAT DR 12140**

Página 3(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

**SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que el producto derramado penetre en el suelo o sea arrastrado a 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). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas específicas.
- Consejos para una manipulación segura : No derramar, pulverizar o atomizar el producto. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
- Medidas técnicas/Precauciones : Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
- Materias que deben evitarse : No almacenar junto a Hidrocarburos

**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
Aceite de girasol	8001-21-6	CMP (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	AR OEL
Otros datos: pulmón				

- Medidas de ingeniería** : Suministrar ventilación adecuada.

**Protección personal**

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

**FLOTREAT DR 12140**

Página 4(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

Protección de las manos	:	
Observaciones	:	Guantes protectores Estos tipos de guantes de protección ofrecen diferentes fabricantes. Deben tenerse en cuenta las indicaciones relativas al espesor mínimo de las capas y el tiempo mínimo hasta la rotura. Se deben considerar también las condiciones particulares del lugar de trabajo.
Protección de los ojos	:	Gafas protectoras con cubiertas laterales
Protección de la piel y del cuerpo	:	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Medidas de protección	:	No respirar los vapores, aerosoles. No respirar la niebla. Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Medidas de higiene	:	Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	:	dispersión
Color	:	amarillo
Olor	:	ligeramente perceptible
Umbral olfativo	:	No determinado
pH	:	No aplicable
Punto de fusión	:	< 0 °C
Punto de ebullición	:	> 100 °C Los datos se refieren al/los disolvente/s.
Punto de inflamación	:	> 61 °C
Densidad	:	0,88 - 0,92 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	No determinado
Temperatura de descomposición	:	> 100 °C No hay descomposición si se utiliza conforme a las

**FLOTREAT DR 12140**

Página 5(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

instrucciones.

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : &lt; 1.000 mPa.s ( 20 °C)

Tamaño de partícula

: No aplicable

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad : Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".

Estabilidad química : Estable

Posibilidad de reacciones peligrosas : Siguiendo la utilización y manipulación prescritas, ninguno.

Condiciones que deben evitarse : No debe exponerse al calor.

Materiales incompatibles : Ver en sección "condiciones que deben evitarse"

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 : DL50: > 2.000 mg/kg  
Observaciones: La información se refiere al componente principal.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No determinado

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No determinado

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

Resultado : No irrita la piel

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

Resultado : No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Producto:**

Observaciones : No se conocen efectos sensibilizantes

**FLOTREAT DR 12140**

Página 6(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

**Mutagenicidad en células germinales****Producto:**

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

**Carcinogenicidad****Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción****Producto:**

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

No hay información disponible.

**Toxicidad por dosis repetidas****Producto:**

Observaciones : No determinado

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

Observaciones : Utilizando el producto adecuadamente y conforme a las aplicaciones previstas, según nuestros conocimientos actuales y nuestras experiencias, no son de esperar efectos perjudiciales para la salud.

---

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

Toxicidad para los peces : CL50: > 100 mg/l  
Observaciones: Basándose en los componentes.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No determinado

Toxicidad para las algas : Observaciones: No determinado

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

Biodegradabilidad : Observaciones: Biodegradable

**FLOTREAT DR 12140**

Página 7(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

Demanda bioquímica de oxígeno (DBO) : Observaciones: No determinado

Demanda química de oxígeno (DQO) : Observaciones: No determinado

Eliminación fisicoquímica : Observaciones: No disponible

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No disponible

**Movilidad en el suelo****Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No determinado

**Otros efectos adversos****Producto:**

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

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

Información ecológica complementaria : Dado el comportamiento de sustancias similares, se puede esperar una baja toxicidad para los organismos acuáticos.

---

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

Residuos : Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a un vertedero para residuos industriales o a una planta de tratamiento fisicoquímico

Envases contaminados : Tener en cuenta la legislación aplicable a la reutilización o eliminación de envases/embalajes usados.

---

**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.

**FLOTREAT DR 12140**

Página 8(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

**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**

AR OEL : HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - TABLA DE CONCENTRACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES

AR OEL / CMP : Concentración máxima permisible ponderada en el tiempo

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



**FLOTREAT DR 12140**

Página 9(9)

Código del material: IDFG00000049

Última revisión: 27.08.2018

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 20.11.2020

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