

FLOCTREAT 13

Página 1(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	FLOCTREAT 13
Número del material:	312002
Nombre del fabricante o importador:	Clariant (Argentina) S.A.
Domicilio:	Av. José Garibaldi 2401 (1836) Lomas de Zamora Teléfono : +54 11-42390600
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**

Lesiones o irritación ocular graves : Categoría 2A

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia :

Prevención:
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar máscara de protección.

Intervención:
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

FLOCTREAT 13

Página 2(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Tannins, ammonium salts	71631-09-9	>= 20 -<= 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Si es inhalado : Llevar la persona afectada al aire libre; si se produce paro respiratorio practicar la respiración artificial. Llamar al médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar la piel inmediatamente con agua abundante. Inmediatamente quitarse la ropa contaminada. Consultar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.
- Por ingestión : Si se ha ingerido, no provocar el vómito; acudir al médico y mostrarle la Ficha de Datos de Seguridad o la etiqueta del producto.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Irritación ocular

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Niebla de agua
Polvo seco
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
- Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición determinantes del peligro:
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Óxidos de carbono
Óxidos de azufre
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FLOCTREAT 13

Página 3(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel y los ojos.
Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con un absorbente inorgánico (p. ej. arena seca).

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Medidas de orden técnico : Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
- Materias que deben evitarse : No almacenar junto con ácidos o líquidos alcalinos.
No almacenar junto con oxidantes fuertes.

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

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

- Medidas de ingeniería** : Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

- Protección respiratoria : En caso de ventilación forzada insuficiente o exposición prolongada usar equipo de protección respiratoria.

Protección de las manos
Observaciones

- : Guantes impermeables. Seguir las instrucciones de uso proporcionadas por el productor. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación

FLOCTREAT 13

Página 4(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

mecánica, tiempo de contacto).

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector impermeable

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : de pardo a pardo oscuro

Olor : no especificado

Umbral olfativo : sin datos disponibles

Punto de fusión : < 0 °C

Punto inicial de ebullición e
intervalo de ebullición : > 100 °C

Punto de inflamación : > 100 °C

Método: copa cerrada
Sin punto de inflamación hasta 100 °C.Límite superior de
explosividad / Límites de
inflamabilidad superior : No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °CLímites inferior de
explosividad / Límites de
inflamabilidad inferior : No aplicable para Líquidos con un Punto de Inflamación > 70 °C

Presión de vapor : No disponible

Densidad relativa : 1,0 - 1,2

Densidad : aprox. 1,0 - 1,2 g/cm³ (20 °C)Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : solubleCoeficiente de reparto n-
octanol/agua : log Pow: < 0Viscosidad
Viscosidad, dinámica : 10 - 50 mPa.s (25 °C)

Radiactividad : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FLOCTREAT 13

Página 5(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

Reactividad	:	Estable
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Reacción con oxidantes. Reacción exotérmica
Productos de descomposición peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de azufre

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

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Valoración : no irritante

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Valoración : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones : No se conocen efectos sensibilizantes

Mutagenicidad en células germinales**Producto:**

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

Carcinogenicidad**Producto:**

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

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

Observaciones : No se informaron efectos adversos significativos

FLOCTREAT 13

Página 6(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

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

- Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): > 50 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas : CI50 (algas): > 50 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles
- Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : Observaciones: sin datos disponibles
- Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

- Biodegradabilidad : Observaciones: Biodegradable

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

Otros efectos adversos

sin datos disponibles

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

- Residuos : Observando las disposiciones en vigor y, si procede, después de haber consultado al tratador o a las Autoridades competentes, debe llevarse a una planta tratadora adecuada, debidamente autorizada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- MERCO** Mercancías no peligrosas
- IATA** Mercancías no peligrosas

FLOCTREAT 13

Página 7(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

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**

El producto está clasificado y etiquetado según el reglamento GHS y la legislación nacional correspondiente.

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

FLOCTREAT 13

Página 8(8)

Código del material: 000000775075

Última revisión: 23.01.2019

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 24.01.2019

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