

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 1(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre de la sustancia o preparado (nombre comercial)

Bozefloc A 61 BT

0025

Código interno de identificación del producto

Número del material : 109940

Código del material : SXR113238

Nombre de la empresa / Dirección

Clariant (Argentina) S.A.

Av. José Garibaldi 2401

(1836) Lomas de Zamora

Teléfono : +54 11-42390600

Información sobre la sustancia / mezcla

Product Stewardship

E-mail : SDS.LATAM@clariant.com

Teléfono de emergencia : +856 11 47 47 47 41 (24 h)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación GHS conforme con Norma ABNT NBR 14725

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 5

Toxicidad aguda (Cutáneo) : Categoría 5

Elementos de etiqueta GHS acuerdo con Norma ABNT NBR 14725

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H313 + H333 Puede ser nocivo por contacto con la piel, o si se inhala.

Consejos de prudencia : **Intervención:**
P304 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No se conocen peligros adicionales, excepto aquellos derivados del etiquetado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 2(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

Naturaleza química : Poliacrilamida aniónica

Componentes

No contiene ingredientes peligrosos

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 jabón y agua en abundancia.

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 : Enjuague la boca con agua.
Si está consciente, dar a la víctima de beber agua en abundancia.
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Los posibles síntomas conocidos son los derivados del etiquetado (ver apartado 2).

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Niebla de agua
Espuma
Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO₂)

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El polvo puede formar una mezcla explosiva en el aire.
En caso de incendio, utilizar agua en aerosol.
Dióxido de carbono (CO₂)

Productos de combustión peligrosos : Productos de descomposición peligrosos debidos a una combustión incompleta

Métodos específicos de extinción : Enfriar los bidones y las partes metálicas con agua pulverizada.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 3(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

- | | | |
|--|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Colóquese contra el viento/manténgase a distancia de la fuente.
Mantener alejado de fuentes de ignición. |
| Precauciones relativas al medio ambiente | : | No tirar los residuos por el desagüe. |
| Métodos y material de contención y de limpieza | : | Recoger cuando está seco.
Se forman capas resbaladizas/grasosas con el agua.
Recoger con medios mecánicos. Lavar los restos con 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 | : | Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. |
| Medidas de higiene | : | No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. |
| Condiciones para el almacenaje seguro | : | No usar recipientes de aluminio.
No usar recipientes metálicos. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : | Manténgase el recipiente bien cerrado. |

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

- | | | |
|--|---|--|
| Protección respiratoria | : | Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada.
Mascarilla
Filtro P2 |
| Protección de las manos
Observaciones | : | Guantes desechables de PVC |
| Protección de los ojos | : | Gafas protectoras con cubiertas laterales |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 4(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

Protección de la piel y del cuerpo : Úsele 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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : gránulos

Color : blanco

Olor : inodoro

pH : 7 - 9 (25 °C)
Concentración: 0,5 %

Punto de fusión : No aplicable

Punto de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : No aplicable

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : No aplicable

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : No aplicable

Presión de vapor : No aplicable

Densidad : 0,65 - 0,85 g/cm3

Densidad aparente : 0,83 kg/m3

Solubilidad(es)
Solubilidad en agua : pasa por un máximo de viscosidad

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Temperatura de auto-inflamación : No aplicable

Temperatura de descomposición : > 150 °C

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 5(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Agentes oxidantes fuertes
Condiciones que deben evitarse	:	Consérvese lejos de agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	:	Amoníaco Monóxido de carbono y dióxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	:	CL50 (Rata): > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor
Toxicidad cutánea aguda	:	DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Resultado	:	no irritante
-----------	---	--------------

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Resultado	:	No irrita los ojos
-----------	---	--------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Resultado	:	El producto no es sensibilizante.
-----------	---	-----------------------------------

Carcinogenicidad

Producto:

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 6(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Producto:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Producto:

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

Toxicidad por aspiración

Producto:

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CE50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CI50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: < 70 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de ensayo 301D del OECD

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Otros efectos adversos

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 7(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

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

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Observando las normas locales en vigor, puede llevarse a una planta incineradora de residuos industriales.

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

Terrestre (ferrocarriles, carreteras) - ANTT: Mercancías no peligrosas

Aéreo - ANAC: Mercancías no peligrosas

Barco (mares, ríos, lagos) - 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

A excepción de los datos/reglamentos especificados en este capítulo, no se dispone de otras informaciones relativas a la seguridad y protección de la salud y el medio ambiente.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.

Texto completo de otras abreviaturas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Norma ABNT NBR 14725

CLARIANT

Bozefloc A 61 BT

0025

Página 8(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; 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; 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; TECL - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Norma ABNT NBR 14725



Bozefloc A 61 BT

0025

Página 9(9)

Código del material: SXR113238

Última revisión: 20.08.2021

Versión: 2 - 5 / BR

Fecha de impresión: 22.09.2021

BR / ES