

BOZEFLOC AE 533

Página 1(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial:	BOZEFLOC AE 533
Número del material:	202705
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**

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

Elementos de etiquetado GHS

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

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

No se conocen peligros específicos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla	: Sustancia
Naturaleza química	: Polímero aniónico soluble en agua

Componentes peligrosos

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales	: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.
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.

BOZEFLOC AE 533

Página 2(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
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.
- 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.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

- Observaciones : Guantes de goma

Protección de los ojos

- : Gafas protectoras/careta protectora

Protección de la piel y del

- : Ropa de trabajo

BOZEFLOC AE 533

Página 3(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

cuerpo	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	: blanco
Olor	: característico
pH	: 7 - 8 (20 °C) Concentración: aprox. 10 g/l % Método: ASTM E 70
Punto de congelación	: < -20 °C Método: ASTM D 2386
Punto de ebullición	: 98 - 120 °C Descomposición: si Método: Directrices de ensayo 103 del OECD
Punto de inflamación	: Método: ASTM D 93 No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Límites inferior de explosividad	: No aplicable
Densidad	: aprox. 1,086 g/cm ³ (20 °C) Método: Directrices de ensayo 109 del OECD
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
Solubilidad en otros disolventes	: > 1.000 g/l Disolvente: n-Hexano Método: Directrices de ensayo 105 del OECD
Temperatura de auto-inflamación	: Método: ASTM E 659 No aplicable
Temperatura de descomposición	: >= 250 °C Método: ASTM D 3417

BOZEFLOC AE 533

Página 4(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	Ver sección 10.3 "Posibilidad de reacciones peligrosas".
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Productos de descomposición peligrosos	:	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

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

Toxicidad oral aguda	:	DL50 (Rata): > 1.000 mg/kg DL50 (Ratón): aprox. 12.950 mg/kg DL50 (Conejo): aprox. 11.250 mg/kg Observaciones: Los valores indicados corresponden a la materia activa técnica.
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.

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).
Resultado: no irritante

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Resultado: no irritante
Método: Evaluado según los criterios del GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

BOZEFLOC AE 533

Página 5(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: No se dispone de datos. No se encontraron datos sobre sensibilización en la literatura especializada.

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

Toxicidad para los peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): aprox. 174,11 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las bacterias : CE50 (lodos activados): > 15.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: OECD TG 209

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Biodegradación: aprox. 82 %
Tiempo de exposición: 28 d
Observaciones: Los datos han sido establecidos por analogía a un producto de composición similar.

Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

Movilidad en el suelo**Producto:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No disponible

Otros efectos adversos**Producto:**

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 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 a una planta incineradora.

BOZEFLOC AE 533

Página 6(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

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****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

BOZEFLOC AE 533

Página 7(7)

Código del material: 000000189425

Última revisión: 09.04.2016

Versión: 1 - 0 / RA

Fecha de impresión: 08.09.2016

- 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

Otros datos

Otra información : Tener en cuenta la legislación nacional y local aplicable.,
Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE
67/548/CEE ó 1999/45/CE

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