

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**CLARTEX BB**

Esta ficha de datos de seguridad es conforme a los Reglamentos n°1272/2008/CE y n°453/2010/CE modificando el Reglamento n°1907/2006/CE (REACH)

1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 – Identificación del producto**

CLARTEX BB

1.2 – Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Insecticida – Cebo para la lucha contra los bichos bolitas.

1.3- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BORIE INDUSTRIES S.A.S.U

3 Rue des Entrepreneurs – Z.A. de Borie - 47480 PONT DU CASSE (France)

☎ : (+33) 5 53 69 00 10 - Fax: (+33) 5 53 47 53 62

Servicio encargado de la información: Servicio reglamentario/Registros

☎ : (+33) 5 53 69 81 89 - Fax: (+33) 5 53 47 95 01

Email: fds@desangosse.com

1.4- Teléfono de emergencia

Argentina: +54 11 4801 7767

2 – IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 – Clasificación de la sustancia o mezcla**

➤ Según la Directiva 1999/45/CE y sus adaptaciones :

Carc. Categoría 3 – R40

Toxicidad acuática aguda – N – R50

2.2 – Elementos de la etiqueta

➤ Según la Directiva 1999/45/CE y sus adaptaciones :

Símbolo:

**N – Peligroso para el medioambiente**

Frases de riesgo:

R40: Efecto cancerígeno sospechado – pruebas insuficientes

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Frases de seguridad:

S2 : Mantener fuera del alcance de los niños.

S13 : Mantener alejado de los alimentos y bebidas, incluso para los animales

S20/21 : No ingerir, no beber y no fumar durante el uso.

S36/37 : Llevar ropa de protección y guantes apropiados.

S46 : En caso de ingestión, consultar inmediatamente un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

S49 : Conservar únicamente en el envase de origen

Otros elementos del etiquetado

SP1 : No contaminar el agua con el producto o su envase

Respetar las instrucciones de uso para evitar riesgos para el hombre o el medioambiente.

2.3 – Otros peligros

No hay otro peligro conocido a la fecha de la redacción de esta hoja de seguridad.

3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Esta mezcla contiene:

- 8 % de Carbaryl (N° CAS : 63-25-2)

➤ Clasificación y etiquetado de la sustancia según la Directiva 67/548/CEE y sus adaptaciones:

Nombre químico	Símbolo (s)	Fases de riesgo (*)
Carbaryl	Xn, N	R20/22, R40, R50

➤ Clasificación y etiquetado según el Reglamento N° 1272/2008/CE (C.L.P.) y sus adaptaciones:

Nombre químico	Pictograma (s)	Menciones de peligro (*)
Carbaryl	SGH07, SGH08, SGH09	H351, H332, H301, H400

*Texto completo de las frases de riesgo y menciones de peligro: ver sección 16.

4 – PRIMEROS AUXILIOS**4.1- Descripción de los primeros auxilios**➤ **Consignas generales :**

- Alejar la persona contaminada de la zona de trabajo. Llevarla en un lugar ventilado y protegerla de la hipotermia.
- **No administrar productos por vía oral y no inducir el vómito a una persona somnolienta, comatosa o convulsiva.** Llamar a un centro toxicológico o a un médico. Acudir inmediatamente al médico y mostrarle el envase/etiqueta/hoja de seguridad.

➤ **CONTACTO CON LOS OJOS:**

- Mantener los ojos abiertos y enjuagar con cuidado y lentamente con agua durante 15 a 20 minutos.
- Si utiliza lentes de contacto, quitarlos después de 5 minutos de enjuague y seguir enjuagando el ojo.
- En caso de irritación, acudir a un médico.

➤ **INHALACIÓN :**

- No aplicable en las condiciones normales de uso.

➤ **CONTACTO CON LA PIEL :**

- Quitar la ropa contaminada. Lavarla antes de volver a usarla.
- Enjuagar inmediatamente la piel con agua y jabón.
- En caso de irritación, acudir a un médico.

➤ **INGESTIÓN :**

- En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase/etiqueta/hoja de seguridad.
- No inducir el vómito a menos que así lo indique el personal de Centro de Toxicología o el médico .
- No dé cualquier cosa por vía oral a una persona inconsciente.

4.2- Principales síntomas y efectos, agudos y diferidos

Los síntomas son de inhibición de la colinesterasa.

4.3- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Efectuar un análisis de sangre para determinar la actividad sanguínea de la colinesterasa. Antídoto: oximas.

Versión n : 3

Cancela y reemplaza la versión n : 2

Fecha de actualización: 16/10/2012

5 – MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1- Medios de extinción

Usar espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, o rocío de agua cuando combata los incendios que involucren este material. Espuma o sistemas de polvos químicos secos son preferibles, a fin de evitar el volcado excesivo de agua.

5.2- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La mezcla no propaga combustión. El producto por combustión o pirolisis libera sustancias comunes a cualquier combustión orgánica.

5.3- Consejos a los bomberos

Llevar un aparato respiratorio autónomo y ropa de protección apropiada.

6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1- Precauciones personales, equipamiento de protección y procedimientos de urgencia

Los operarios deben observar precauciones en la manipulación y el almacenamiento y observar la sección de los controles de exposición de esta hoja de seguridad sección 8.

6.2- Precauciones relativas al medio ambiente

Recuperar el máximo de producto, colocarlo en un recipiente (tambor), etiquetarlo y proceder a su incineración según las normas vigentes. El envase y etiqueta tienen que ser destruidos según normas vigentes. En caso de derrame importante en agua, evitar la entrada de las aguas de lavado en desagües o vías fluviales. Si el agua está contaminada, y alcanza todo el sistema de desagüe y agua corriente, avisar de forma inmediata a las autoridades competentes.

6.3- Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger el cebo con herramientas (pala, escoba por ejemplo) respetando las instrucciones de uso previamente mencionadas. Recuperar el producto barriendo o aspirando. Colocar en un recipiente etiquetado (tambor) e incinerar según la legislación en vigor. Después de retirarlo, limpiar la zona contaminada con agua. Evitar la entrada de aguas de lavado en desagües o vías fluviales.

6.4- Referencias a otras secciones

-

7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1- Precauciones para una manipulación segura

Leer atentamente la etiqueta antes del uso o manipuleo.
Equipamiento de protección: consultar la sección 8

7.2- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar seguro. Conservar en su envase original. Mantener en un lugar fresco y seco. Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de los alimentos.

7.3 – Usos específicos finales

Este producto es un cebo insecticida para la lucha contra el bicho bolita.

8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 – Parámetros de control

Valores límites de exposición:

Nombre químico	VME (INRS, 2012)	TWA (ACGIH, 2004)	NIOSH	OSHA – PELs finales
Carbaryl	5 mg/m ³	5 mg/m ³	no listado	no listado

OSHA PEL vacantes: Carbaryl: No PEL OSHA vacantes inscriptos a este producto químico.

8.2- Controles de la exposición**➤ PROTECCION RESPIRATORIA :**

Llevar una máscara integral conforme a la norma EN136 con filtros anti-gas ABEK1 combinado a un anti-polvo P3R.

➤ PROTECCION DE LAS MANOS :

Usar guantes de nitrilo descartables. (Conforme a las normas N455/1, EN455/2, EN455/3, EN374/1 y EN374/2) superpuestos a guantes largos de nitrilo grueso. Tomar las precauciones necesarias al momento de sacarlos y cuando se procede a su destrucción.

➤ PROTECCION DE LOS OJOS :

Ver « Protección respiratoria ». Está recomendado el uso de una máscara integral (cubriendo cara y ojos).

➤ PROTECCION DE LA PIEL:

Los operarios deben llevar un traje de protección integral a uso único en conformidad con la norma EN 13034 (categoría 3). La ropa usada no debe estar reutilizada y debe estar destruida por incineración.

9 – PROPIEDADES FISICO Y QUIMICAS**9.1- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

ASPECTO : Solido - Pellet

COLOR : Verde

OLOR: Cereales

PUNTO DE FUSIÓN: Ningún dato disponible

TEMPÉRATURA DE DECOMPOSICIÓN : Ningún dato disponible

INFLAMABILIDAD : Ningún dato disponible

TEMPÉRATURA DE AUTO-INFLAMMABILIDAD : Ningún dato disponible

PROPIEDADES OXIDANTES : La mezcla no se oxida

EXPLOSIVIDAD : La mezcla no es explosiva

PRESION DE VAPOR : Ningún dato disponible

DENSIDAD : Ningún dato disponible

pH : 5.8

SOLUBILIDAD EN AGUA : Ningún dato disponible

9.2- Otra información

-

10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1- Reactividad**

La mezcla no tiene reacciones violentas conocida en las condiciones normales de manipulación.

10.2- Estabilidad química

La mezcla es estable en las condiciones normales de almacenamiento.

10.3- Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla no tiene reacciones violentas conocidas en las condiciones normales de manipulación o almacenamiento.

10.4- Condiciones que deben evitarse

La mezcla no tiene reacciones violentas conocidas en las condiciones normales de manipulación o almacenamiento.

10.5- Materias incompatibles

La mezcla no tiene reacciones violentas conocidas en contacto con otras sustancias.

10.6- Productos de descomposición peligrosos:

La mezcla no provoca formación conocida de sustancia en descomposición peligrosa en las condiciones normales de almacenamiento. El producto en combustión o pirolisis libera sustancias comunes a cualquier combustión orgánica.

11 – INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1- Informaciones sobre los efectos toxicológicos

Ningún dato disponible

Datos toxicológicos de la materia activa Carbaryl :

Toxicidad aguda	DL ₅₀ (oral, ratas machos) : 264 mg/kg DL ₅₀ (oral, ratas hembras) : 500 mg/kg DL ₅₀ (oral, conejos) : 710 mg/kg DL ₅₀ (cutánea, ratas) : > 4000 mg/kg DL ₅₀ (cutánea, conejos) : > 2000 mg/kg CL ₅₀ (inhalación, ratas, 4h) : 3.28 mg/l air Irritación cutánea : irritación ligera de la piel (conejos)
Corrosión cutánea/ irritación cutánea	
Lesión ocular graves/irritación ocular	Irritación ocular : ligera irritación de los ojos (conejos)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No determinada
Mutagéncidad sobre las les células germinales	No determinada
Carcinogénesis	Efecto cancerígeno sospechada: pruebas insuficientes Grupo 3 (<i>El agente es inclasificable cuanto a la cancerigenidad para el hombre</i>) – IARC Monographs.
Toxicidad para la reproducción	No determinado
Toxicidad especificad para ciertos órganos blancos — exposición única	No determinado
Toxicidad específica para ciertos órganos blancos – exposición repetida	No determinado
Peligro por aspiración	No determinado
Otros peligros sobre humanos	Peligroso en caso de contacto o absorción por la piel (irritación), en caso de ingestión, en caso de inhalación (corrosivo para los pulmones).

12 – INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1- Toxicidad

Ningún dato disponible para esta mezcla

Datos toxicológicos sobre la materia activa Carbaryl :

Peces:

CL₅₀ Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*), 96h) : 1.3 mg/l

CL₅₀ (*Cyprinodon variegatus*, 96h) : 2.2 mg/l

CL₅₀ Carpa (*Lepomis macrochirus*), 96h) : 2.2 mg/l

Aves:

DL₅₀ (aguda, oral, patos jóvenes, patos Mallard) : >2179 mg/kg

DL₅₀ (aguda, oral, jóvenes faisanes) : >2000 mg/kg

DL₅₀ (aguda, oral, Codorniz Japonesa) : >2230 mg/kg

Abejas:

DL₅₀ (tópica) : 1 µg/abeja

12.2- Persistencia y degradabilidad

No determinado

12.3- Potencial de bioacumulación

No determinada

12.4- Movilidad en el suelo

no determinada

12.5- Resultados de la valoración PBT y mPmB

No determinada

12.6- Otros efectos adversos

-

Versión n : 3

Cancela y reemplaza la versión n : 2

Fecha de actualización: 16/10/2012

13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1- Métodos para el tratamiento de residuos

MEZCLA : El producto tiene que ser eliminado como residuo peligroso. La incineración es el método de eliminación más adaptado. Contactar un servicio de recolección específica para la recolección y eliminación de los residuos peligrosos. No tirar en desagües o vías fluviales. Referirse a la reglamentación nacional/local y medioambiental.

ENVASE: El envase vacío no debe ser utilizado para otros usos y debe estar eliminado de preferencia por incineración tomando en consideración los comentarios mencionados arriba.

14 – INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Transportar el producto de manera conforme a las disposiciones de la A.D.R por vía terrestre, del I.M.D.G. por vía marítima, y del I.C.A.O./I.A.T.A. por el transporte aéreo.

14.1- Numero ONU

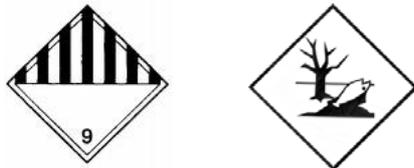
UN3077

14.2- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Materia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (Carbaryl)

14.3- Clase(s) de peligro para el transporte

Clase 9 – Materias peligrosas para el medioambiente



14.4- Grupo de embalaje

Grupo de embalaje III

14.5- Peligros para el medio ambiente

Este producto es tóxico para los organismos acuáticos y puede producir efectos nocivos a largo plazo para el medioambiente acuático.

14.6- Precauciones particulares para los usuarios

Consultar las secciones 6, 7 y 8 esta hoja de seguridad

14.7- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplica

15 – INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Prescripciones nacionales:

Nomenclatura de las instalaciones clasificadas (Francia) :

Rubrica I.C.P.E.: 1172

15.2- Evaluación de la seguridad química

La materia activa contenida en este producto es exenta de evaluación sobre la seguridad química.

16 – OTRAS INFORMACIONES

Redacción de las frases R mencionadas en la sección 3 :

R20/22 : Nocivo por inhalación y por ingestión

R40 : Posibles efectos cancerígenos – pruebas insuficientes

R50 : Muy tóxicos para los organismos acuáticos

Redacción de las frases H mencionadas en la sección 3 :

H351 : Se sospecha que provoca cáncer

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

H301 : Tóxico en caso de ingestión

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Abreviaciones :

CLP : Classification, Labelling and Packaging – Clasificación, Etiquetado y Embalaje

DL₅₀: Dosis Letal 50%

CL₅₀: Concentración Letal 50%

PBT: Persistente, Bioacumulable, Tóxico

VPvB: Very Persistent, very Bioaccumulative (muy persistente, muy bioacumulable)

ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road – Acuerdo Europeo para el transporte de materias peligrosas por ruta

IATA: International Air Transport Association – Asociación para el transporte internacional por vía aérea de las materias peligrosas

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code – Código para el transporte de materias peligrosas por vía marítima.

Detalles de modificaciones desde la última edición:

Sección 2 : Modificación de la clasificación y de los elementos de etiquetado.

Sección 14 : Modificación de las informaciones relativas al transporte.

Modificaciones menores en todas las secciones: Actualización de la hoja de seguridad en conformidad con el reglamento 453/2010/CE.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad está basada en nuestros conocimientos científicos y técnicos actuales del producto y a la fecha de actualización. Esta información debe servir de guía y no supone garantía alguna sobre las propiedades específicas del producto y las necesidades locales. No dispensa el utilizador de estar en conformidad con la legislación reglamentando su actividad. Los destinatarios de la presente hoja de seguridad deben asegurarse que la información contenida fue correctamente leída y entendida por todas las personas llevadas a utilizar, manipular, eliminar o a entrar en contacto con el producto.