

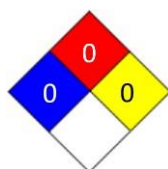
**SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA**

Identificación del producto químico:	<b>IBICARBOX CALCIO</b>
Usos recomendados:	Fertilizante agrícola de aplicación radicular.
Restricciones de uso:	A excepción de las indicaciones especificadas en esta hoja, no existe otra recomendación especial a los usos de este producto.
Nombre del proveedor:	IBITERRA
Dirección del proveedor:	Avenida Las Flores 20101, Pudahuel. Santiago – Chile.
N° Teléfono del proveedor:	+51 948 773 794
N° Teléfono de emergencia Chile:	+56 2 2247 3800 (CITUC)
N° Teléfono información toxicológica:	+56 2 2247 3800 (CITUC)
Dirección electrónica del proveedor:	<a href="mailto:info@ibiterra.com">info@ibiterra.com</a>

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

Clasificación según NCh382:	No clasificado
Distintivo según NCh2190:	No clasificado
Clasificación según SGA:	No clasificado
Etiqueta SGA:	Sin pictograma

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Clasificación específica:	No clasificado
Distintivo específico:	Sin pictograma
Descripción de peligros:	No tiene
Descripción de peligros específicos:	P102 - Mantener fuera del alcance de los niños. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula el producto. P280 - Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

P305+351+338 - En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P302+P352 - En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón.

Otros peligros:

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.
Contacto con los ojos:	En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.
Ingestión:	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. No inducir el vómito.
Efectos Agudos previstos:	No se conocen efectos agudos derivados de la exposición al producto
Efectos Retardados previstos:	No se conocen efectos retardados derivados de la exposición al producto

Síntomas/efectos más importantes:	No se conocen síntomas específicos. En caso de síntomas de malestar, solicitar atención médica.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	Ropa de protección en caso de salpicaduras.
Notas especiales para un médico tratante:	Realizar tratamiento en base a síntomas. Mostrarle las instrucciones de uso o esta ficha de seguridad del producto.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción:	Polvo extintor o CO <sub>2</sub> . En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
Agentes de extinción inapropiados:	No procede
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica:	Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas como dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.
Peligros específicos asociados:	No procede
Métodos específicos de extinción:	Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras reguladoras.
Precauciones para el personal de emergencia y/o bomberos:	Uso de elementos de protección personal. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Uso de elementos de protección personal. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. <i>* Seguir las recomendaciones de la sección 8</i>
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia:	Personal autorizado debe ingresar al sector afectado con la ropa protectora adecuada: traje completo impermeable, guantes de goma impermeables de protección química, botas de seguridad, gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones y mascarilla auto filtrante para partículas. <i>* Seguir las recomendaciones de la sección 8</i>
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o

	subterráneas, así como del suelo.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento:	La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Trasladarlo a un lugar seguro y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar. No absorber con materiales combustibles.
Métodos y materiales de limpieza, recuperación, neutralización y disposición final:	Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales):	Asegurarse que el producto derramado no alcance los cursos de agua, desagües o alcantarillado.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:	Mantener los recipientes herméticamente cerrados y conservar el producto en envases de un material idéntico al original. En la zona de aplicación está prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con procedimientos seguros. Manipular utilizando el equipo de protección adecuado, seguir las recomendaciones de la sección 8
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición:	No inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.
Otras precauciones:	Mantener alejado de animales y personal no capacitado para su uso.
Prevención del contacto con sustancias incompatibles:	Mantener lejos de agentes muy alcalinos, por su reactividad y formación de espumas.
Condiciones de almacenamiento seguro:	Almacenar según la legislación local, en un lugar autorizado, fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. En un lugar autorizado, fresco y seco. Los envases deben estar claramente identificados.

Sustancias y mezclas incompatibles	Mantener lejos de agentes muy alcalinos, por su reactividad y formación de espumas.
Material de envase y/o embalaje recomendados:	Utilizar embalajes aprobados para este tipo de productos.

#### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Parámetros de control:

El producto no contiene sustancias con valores límites ambientales de exposición profesional.

El producto no contiene sustancias con valores límites biológicos.

##### Elementos de protección personal:

Protección respiratoria:	Mascarilla autofiltrante para partículas. Fabricada en material filtrante tipo P2, cubre nariz, boca y mentón.
Protección de las manos:	Usar guantes no desechables de protección química.
Protección de los ojos:	Usar gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones
Protección de la piel y cuerpo:	Ropa de protección contra productos químicos. Usar delantal o traje completo impermeable y botas de seguridad para riesgo químico.
Medidas de ingeniería para reducción de exposición:	Procure ventilación adecuada. Ducha de emergencia. Lavaojos.

#### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico / Aspecto	Líquido	Presión de vapor	N.D/N.A
Color	Café	Densidad de vapor	N.D/N.A
Olor	N.D/N.A	Densidad relativa	1,24 g/cc
Umbral olfativo	N.D/N.A	Solubilidad	100%
pH (al 10%)	4,5 - 5,5	Liposolubilidad	N.D/N.A
Punto de Fusión	N.D/N.A	Hidrosolubilidad	N.D/N.A
Punto/intervalo de ebullición	N.D/N.A	Coefficiente de reparto (n-octanol-agua)	N.D/N.A

Punto de inflamación	N.D/N.A	Temperatura de autoinflamación	N.D/N.A
Tasa de Evaporación	N.D/N.A	Temperatura de descomposición	N.D/N.A
Inflamabilidad (sólido, gas)	N.D/N.A	Viscosidad	2 cp
Límite inferior de explosión	N.D/N.A	Propiedades explosivas	N.D/N.A
Límite superior de explosión	N.D/N.A	Propiedades comburentes	N.D/N.A

*\*N.D/N.A = No disponible / No aplicable debido a la naturaleza del producto*

#### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso. El producto no presenta peligros debido a su reactividad
Condiciones a evitar:	Evitar el contacto con agentes muy alcalinos, por su reactividad y formación de espumas.
Materiales incompatibles:	Mantener lejos de agentes muy alcalinos, por su reactividad y formación de espumas.
Productos peligrosos de descomposición:	No se descompone si se destina a los usos previstos.
Productos peligrosos de combustión:	Pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas como dióxido de carbono, monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.
Uso previsto y uso indebido:	Producto de uso agrícola no destinado a uso en procesos industriales u otros.

#### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del producto.  
El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.  
Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

a) Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Datos no concluyentes para la clasificación
b) Irritación/corrosión cutánea:	Datos no concluyentes para la clasificación

c) Lesiones graves/irritación ocular:	Datos no concluyentes para la clasificación
d) Sensibilización respiratoria o cutánea:	Datos no concluyentes para la clasificación
e) Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	Datos no concluyentes para la clasificación
f) Carcinogenicidad:	Datos no concluyentes para la clasificación
g) Toxicidad reproductiva:	Datos no concluyentes para la clasificación
h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:	Datos no concluyentes para la clasificación
i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:	Datos no concluyentes para la clasificación
j) Peligro por inhalación:	Datos no concluyentes para la clasificación

#### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	No determinada
Persistencia/degradabilidad:	No determinada
Potencial bioacumulativo:	No determinado
Movilidad en el suelo:	No determinada. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

#### SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura:	No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados	No reutilizar envases vacíos. Descontaminar los materiales y disponer del agua de lavado según las normativas vigentes.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

	Terrestre	Marítimo	Aéreo
Regulaciones:	No clasificado para ADR y RID	No clasificado para IMDG 37-14	No clasificado para IATA/OACI
N° UN:	-	-	-
Designación oficial de transporte:	-	-	-
Clasificación de peligros principal:	-	-	-
Clasificación de peligros secundarios:	-	-	-
Grupo de embalaje/envase:	-	-	-
Peligros ambientales:	-	-	-

Para su transporte se utilizan envases de plástico de 1, 5, 20, 200 o 1.000 litros.

**SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Regulaciones nacionales:	NCh2245 (Hojas de Datos de Seguridad para productos químicos), DS298 (Transporte de Cargas Peligrosas), DS594 (Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los lugares de Trabajo), HCh382, NCh2190 (Transporte de Sustancia Peligrosa – Distintivos para identificación de Riesgos) (Sustancias Peligrosas – Terminología y Clasificación General).
Regulaciones internacionales:	No clasificado para ADR, RID, IATA, IMDG, OACI. Reglamento (CE) N°1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N°1907/2006.
Marca en etiqueta:	Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. En caso de contacto con los ojos y mucosas lávese con abundante agua. Use guantes adecuados y protección para los ojos y cara. En caso de molestias acuda al médico y muéstrela la etiqueta.



**SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES**

Versión/Control de cambios:	Ibicarbox Calcio v.2.
Fecha última revisión:	Enero 2024
Abreviaturas, acrónimos:	ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera // RID: Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril // IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas // IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo // OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
Referencias:	La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes nacionales. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.