

CO₂

Dióxido de carbono

100%
NATURAL

HOJA DE DATOS

Nombre del Producto:	CO ₂ BOX
Fabricantes:	CO ₂ BOOST EUROPE S.L
Teléfono:	607 893 301
Teléfono de emergencia:	112
Uso del producto:	Invernaderos, cámaras de cultivo, promotor del crecimiento
Producido por:	CO ₂ BOOST

Sección 1: producido con ingredientes naturales

1

Sección 2: Composición e información de los componentes

2

COMPONENTES

Monosacáridos	69	gr/ 100 g
Disacáridos	25	gr/ 100 g
Aminoácidos esenciales	1	gr/ 100 g
Microorganismos	5	gr/ 100 g

*Nota: NO es un producto alimenticio.
En caso de no respetar las
indicaciones, el envase puede levantar
presión luego del agregado de agua.*

1/3

Sección 3: Composición e información de los componentes

3

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

El producto no presenta riesgos si es utilizado en forma correcta.

Puede aumentar la presión del envase si la tapa roja valvulada está obstruida

RIESGOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Ojos: no presenta riesgos

Dérmica: no presenta riesgos

Ingestión: no presenta riesgos. Este producto no debe ser ingerido. Puede causar malestar estomacal y ser peligroso para algunas personas con patologías tales como diabetes.

Inhalación: Levemente peligroso. No inhalar luego de agregar el agua.

Riesgos agudos para la salud: no presenta

Riesgos crónicos para la salud: no presenta

Consulte a un profesional médico si siente que el producto causa irritación o malestar.

Sección 4 Primeros auxilios

4

Ojos: en caso de que el producto entre en contacto con los ojos, enjuague con agua limpia y lave con solución ocular adecuada. Consulte a un profesional médico en caso de que la molestia persista.

Piel: en caso de que el producto toque la piel, enjuague con agua y jabón.

Ingestión: si siente molestias, consulte a un profesional médico.

Inhalación: si percibe problemas respiratorios, retire el envase a un lugar ventilado y consulte a un profesional médico

Nota para el profesional médico: puede ser peligroso para las personas diabéticas debido al alto contenido de azúcares.

Sección 5 Peligro de fuego

Control de fuego: utilice agua, extinguidores, polvos secantes o espumas adecuadas.

Procedimientos para control del fuego: utilizar respiradores y ropa de protección adecuada. Puede emitir vapores tóxicos bajo incendio.

Nota: puede emitir dióxido de carbono al extinguirlo con agua

Sección 6: Medidas frente a derrames accidentales

6

Derrames accidentales: colocar en bolsas o en contenedores para sustancias no tóxicas y hacer disposición del producto. Ventilar la zona y lavar con agua y jabón de ser necesario.

Nota: como los ingredientes no son tóxicos, los derrames pueden tratarse con limpieza y precauciones normales.

Sección 7: transporte y almacenamiento

7

Transporte y almacenamiento:
Manéjese con cuidado. Almacenar en lugar fresco y seco, preferentemente entre 5 y 20 °C

Nota: no exponer a temperaturas mayores a 35 °C

Precauciones: disponer cumpliendo las normativas y regulaciones de su país.

Sección 8: Exposición frente al producto y protección personal

8

Ventilación: No es necesario ventilación adicional. En caso de una excesiva liberación de anhídrido carbónico, ventilar con aire fresco

Protección respiratoria: no es necesario, sin embargo, use respiradores cuando la ventilación es inadecuada o en caso de sentir problemas respiratorios.

Protección ocular: no es necesario, pero puede utilizar anteojos de protección

Protección dérmica: es recomendable el uso de vestimenta y guantes.

Sección 9: propiedades fisicoquímicas

9

Apariencia	polvo blanco -amarillento granulado	pH	levemente ácido
Olor	suave, agradable.	Punto de fusión	186°C
Estado físico	sólido	Solubilidad en agua	200 g/100 ml

Sección 10: Información para el transporte

10

10.1 Transporte por tierra ADR/RID: No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte.

10.2 Transporte marítimo IMDG: No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte.

10.3 Transporte aéreo ICAO – IATA: No se requieren medidas especiales en cuanto al transporte.