

CO₂ BIOPROTECTION / CO₂



Utiliza CO₂ Bioprotection, el gas fitosanitario para luchar contra las plagas y proteger tus cultivos.

Aplicaciones

Fumigación y desinsectación

Information sobre el transporte

Gases licuados

Denominación oficial	Dióxido de carbono
UN-Nr	1013
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2A

Gases refrigerados

Denominación oficial	Dióxido de carbono, líquido refrigerado
UN-Nr	2187
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 3A



Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 018A-2

Propiedades Físicas

Peso molecular	44,01 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,52 (aire=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,82 (agua=1)
Densidad relativa, Gas refrigerado	1,03 (agua=1)
Color	incoloro
Número CAS	124-38-9

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: no es inflamable



Botellas

Color ojiva:
gris (RAL 7037)



Especificaciones de producto

CO ₂			Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad	Referencia de producto
≥ 99,9 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 50 ppm v/v	Líquido	-	-		I5124RG
	O ₂	≤ 30 ppm v/v					
	CO	≤ 10 ppm v/v					
	Compuestos orgánicos no volátiles	≤ 5 ppm v/v					
	azufre total (S)	≤ 0.5 ppm v/v					
	NO/NO ₂	≤ 10 ppm v/v					
	CnHm	≤ 30 ppm v/v					

Información adicional

Producto fitosanitario autorizado y en conformidad con el reglamento 1107/2009 (n.º de autorización comercial ES-01838).

Especificaciones conformes con el reglamento 231/2012 ("grado" alimentario).

Disclaimer

The information contained in this product sheet is based on the technical information and experience currently available to AIR LIQUIDE.

Users are responsible for the use or consequences of use of the information contained in this Product sheet. AIR LIQUIDE makes no warranties regarding the information contained in this document.

The users are responsible for ensuring compliance with regulations (national or European), insurance requirements or codes. Moreover the user is obliged to carry out own tests and checks regarding the suitability of the products and data described herein for his individual purposes and applications.

It is up to users of this document to ensure that they have the latest edition.

The trademarks, trade names, logos or other indications of origin displayed in this Product sheet are registered and unregistered trademarks of AIR LIQUIDE.

It is strictly forbidden to copy or reproduce some or all parts of this Product sheet.