

ASPAL™ 2 LIQUIDO / CO₂



ASPAL, la oferta de Air Liquide para el tratamiento de aguas potables, le brinda una solución fiable y rentable obteniendo una mayor pureza, calidad y seguridad.

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 333 - 368

Aplicaciones

Tratamiento de aguas potables (control del equilibrio calco - carbónico, control del pH, ...)

Information sobre el transporte

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 refrigerado : N° 018B-1

Acceso: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/018B-1.pdf

Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) CO ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,9 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 20	Líquido	-			I5106RG
	O ₂ ≤ 30					
	CO ≤ 10					
	NH ₃ ≤ 2,5					
	NO / NO ₂ ≤ 2,5					
	No volátiles ≤ 10					
	Compuestos orgánicos no volátiles ≤ 5					
	CH ₄ O ≤ 10					
	Hidrocarburos volátiles (calculado como CH ₄) ≤ 50					

Propiedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,52 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	1,03 (agua=1)
Color	incolore
Olor	inodoro
Número CAS	124-38-9

Propiedades

Identificación de riesgos: Asfixia en altas concentraciones

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada

Información adicional

Producto conforme con la Norma Europea EN 936:2013 (Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada al consumo humano – Dióxido de Carbono)

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación. Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.