

Glace carbonique

CO₂

Neige carbonique, Dioxyde de carbone solide

Marquage

CAS

124-38-9

Identification ADR

UN 1845 DIOXYDE DE CARBONE

SOLIDE, AGENT DE RÉFRIGÉRATION

Propriété essentielle

Plus lourd que l'air

Symboles de risque

Propriétés physiques

Pression de vapeur à 20°C	57,258 bar
Masse moléculaire	44,0098 kg/kmol
Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	1,9767 kg/m ³
Densité par rapport à l'air	1,5289

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-CO2-018C



Spécifications			
		Glace sèche	
Composition			
Glace carbonique	=	100	Vol.-%
Capacité emballage			
Granulat 1,7mm			
Pellets 3mm			
Nuggets 16mm			
Scheibe 22 mm			

Remarques

Glace carbonique: -78.5 °C

Glace carbonique se sublime à un rapport d'expansion d'environ 500:1 pour passer à l'état gazeux.

Glace carbonique

CO₂

Neige carbonique, Dioxyde de carbone solide

Marquage

Identification ADR

UN 1845 DIOXYDE DE CARBONE
SOLIDE, AGENT DE RÉFRIGÉRATION

Propriété essentielle

Plus lourd que l'air

Symboles de risque

Pour des informations supplémentaires de sécurité voir la fiche de sécurité. CH-CO2-018C

Description

Produit

Propriétés physiques			
Masse moléculaire	44,0098 kg/kmol	Pression de vapeur à 20°C	57,258 bar
Point Critique		Masse volumique (0°C et 1,013 bar)	1,9767 kg/m ³
Température		Densité par rapport à l'air	1,5289
Pression		Densité à 15°C et 1 bar	
Densité		Facteur de conversion	
Point triple			
Température		Coefficient Viriel	
Pression			
Point d'ébullition			
Température		Etat gazeux à 25°C et 1 bar	
Densité liquide		Capacité thermique spécifique cp	
Température d'évaporation		Conductivité thermique	
Viscosité dynamique			