

Glace carbonique en "pellets", CO₂ (compact, à très basse température)

Qualités	Ø 16 mm	Ø 3 mm	Ø 1,7 mm
Type de gaz (ancien N° d'article)	16503 (931)	16504 (932)	16505 (933)
Minor Code	0576	0333	0333
Pureté, % de vol.	*)	*)	*)
Impuretés, en ppm	sans indic.	sans indic.	sans indic.

Modes de livraison (Récipients usuels)

Type	Mesures et poids approximatifs		Contenu nominal kg (env.)
	Hauteur x Largeur x Profondeur (mm)	poids brut (kg)	
Caisse en styropor 7000	215 x 345 x 345	7	jusqu'à 6
Caisse en styropor 7100	310 x 390 x 390	13	jusqu'à 11
Caisse en styropor 7200	380 x 580 x 390	30	jusqu'à 27
box à roulettes 7700	580 x 600 x 500	56	jusqu'à 40
box à roulettes 7300	780 x 660 x 790	140	jusqu'à 100
box de transport 7400	1100 x 900 x 550	170	jusqu'à 100
box à roulettes 7570	1040 x 880 x 880	300	jusqu'à 200
box de transport 7600	1040 x 1230 x 1090	500	jusqu'à 350

Marquages

Etiquettes	produit
Code barre	✓

Autres qualités et récipients

CO ₂ comprimé, liquéfié sous pression	✓
CO ₂ liquéfié à très basse température	✓
Plaques / blocs de glace carbonique	✓
Glace carbonique plaques Coolbag	✓
Glace carbonique	✓

*) pureté du gaz de base: CO₂ 3.0

Glace carbonique en "pellets", CO₂ (compact, à très basse température)

Chiffres de conversion

kg glace carbonique (-78,5 °C)	m ³ gazeux CO ₂
1	0,541
1,848	1

Caractéristiques

La glace carbonique est du dioxyde de carbone compact et à très basse température. Il s'évapore en CO₂, un gaz incolore, ininflammable, incolore et insipide. Le dioxyde de carbone constitue un élément naturel de notre atmosphère de l'ordre de 0,03 % de vol.

Formule chimique	CO ₂
Masse molaire	44,01 g/mol
Point de sublimation à 1,013 bar	Température 194,65 K (-78,5 °C)
	Chaleur de sublimation 573 kJ/kg
Densité de gaz relative à l'air (1 bar/15 °C)	1,528

Capacités réfrigérantes

pour 1 kg de glace carbonique = env. 640 kJ [par réchauffement de 194,65 K (-78,5 °C) à 273,15 (0 °C)]

Fiche de sécurité

Veillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro: [10022548](#)

Recommandations de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

[009: Sécurité relative à la manipulation avec neige carbonique](#)
[Manipulation de dioxyde de carbone CO₂](#)

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne (PanGas est certifié d'après ISO 9001/EN 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.