



ILAY WHITE HORSE COMPANY.

DIOXYDE DE CARBONE (CO2)

Applications.

L'extension des feux.
Réfrigérant.
Synthèse chimique

Données physiques

Masse molaire	44,01 g/mol
Masse volumique	1,87 kg/m ³
Densité relative gaz	1,52 (air = 1)
Densité relative liquide	0,845 (eau = 1)

Information de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle	Dioxyde de carbone
N° ONU	1013
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification

Fiche de Données de Sécurité

Gaz comprimé
Accès : AURES GAZ

Spécifications du produit

Pureté globale (%) O ₂	Impuretés (ppm)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence
≥ 99,00	H ₂ O ≤ 500 NO _x ≤ 10 CO ≤ 10 TS ≤ 10 HC ≤ 100	Bouteille	50	150/200	8,0/10,6	0050

Propriétés

Risque majeur	Gaz liquéfié
Domaines d'inflammabilité dans l'air	Non inflammable
Compatibilité avec les matériaux	Non corrosif
Caractéristiques	Incolore, inodore
Protection personnelle	Assurer une ventilation appropriée peut causer l'asphyxie

Equipements bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR C – IS 21,7 × 1,814 – à droite mâle
Couleur de l'ogive : Gris