



ARCAL : la solution Air Liquide pour gaz de protection en soudage à l'arc électrique

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 333-369

Applications

Gaz inerte pour le soudage manuel et à la machine MAG des aciers non alliés et faiblement alliés

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport	Dioxyde De Carbone
N° ONU	1013
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 2A

Gaz réfrigéré

Désignation officielle de transport	Dioxyde de carbone liquide réfrigéré
N° ONU	2187
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 018AGIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5156791-68556-04895-019093>

Gaz liquéfié : N° 018B003ALFI

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1196307-11029-21360-018148>

Données physiques

Poids moléculaire	44,01 g / mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,53 (air = 1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	124-38-9

Caractéristiques

Identification des dangers : Asphyxie dans des concentrations élevées

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation adéquate lors de la manipulation du produit



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

-

Raccord cadre : 38x2 (S)

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) CO ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,9 %	O ₂ ≤ 100	Cadre	V09*50L	NS	306 kg	I5155V09R0A001
	N ₂ ≤ 500	Liquide	-			I5130RG
	H ₂ O (5 bar) ≤ 100					

Information additionnelle

Conforme à la norme EN ISO 14175-C1-C

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.