

Dioxyde de soufre N30 / SO₂



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1121 - 1129

Applications

Synthèse chimiques
Pesticide et désinfectant

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport	Dioxyde de soufre
N° ONU	1079
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 2 TC



Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N°113GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7126754-61334-24898-010581>

Données physiques

Poids moléculaire	64 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	2,3 (air =1)
Densité relative, liquide	1,5 (eau =1)
Couleur	incolore
Odeur	piquante
N° CAS	7446-09-5

Caractéristiques

Identification des dangers : Toxique par inhalation, très corrosif, provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée – protéger les yeux, le visage et la peau des éclaboussures de liquide



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C - IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle

Couleur de l'ogive :

jaune (RAL 1018)



Spécifications du produit

Pureté globale (%vol.abs) <u>SO₂</u>	Impuretés (ppm w/w)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
> 99,9 %	H ₂ O < 50	Bouteille	1L alu	1,7 bar à 15°C	1 kg	P0976S01R0A001
	Acidité (en H ₂ SO ₄) < 100	Bouteille	5L alu	1,7 bar à 15°C	6 kg	P0976S05R0A001
		Bouteille	20L	1,7 bar à 15°C	24 kg	P0976M20R0A001
		Bouteille	50L	1,7 bar à 15°C	60 kg	P0976L50R0A001

Information additionnelle

Durée de conservation : 12 mois

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.