

# Dioxyde de soufre N30 / SO<sub>2</sub>



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)	Impuretés (ppm w/w)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
SO <sub>2</sub>						
> 99,9 %	H <sub>2</sub> O < 50	Bouteille	1L alu	1,7 bar à 15°C	1 kg	P0976S01R0A001
	Acidité (en H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) < 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.