

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.