

Chlore N25 / Cl₂

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 779 - 786

Applications

Agent de blanchiment
Synthèses chimiques
Traitement de l'eau

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Chlore
N° ONU 1017
ADR/RID Classe 2
Code de classification 2 TOC



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°022GIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/4136708-11453-13136-017589>

Données physiques

Poids moléculaire	71 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	Plus lourd que l'air
Densité relative, liquide	1,6 (eau=1)
Couleur	verdâtre
Odeur	âcre
N° CAS	7782-50-5

Caractéristiques

Identification des dangers : Toxique par inhalation, comburant, dangereux pour l'environnement, irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau

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 J - IS 25,4 x 3,174 - à droite mâle
Couleur de l'ogive :
jaune (RAL 1018)



Spécifications du produit

Pureté Globale (% Vol.abs) Cl ₂	Impuretés (ppm poids)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
≥ 99,5 %	H ₂ O < 40	Bouteille	20L	4,9 bar à 15°C	24 kg	P0740M20R0A001
	NCl ₃ < 20	Bouteille	50L	4,9 bar à 15°C	49 kg	P0740L50R0A001

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.