

# Chlore N25 / Cl<sub>2</sub>



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 : 2,5 (air = 1)  
Densité relative, liquide : 1,6 (eau = 1)  
Couleur : verdâtre  
Odeur : piquante  
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



## Équipement 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)	Impuretés (ppm poids)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
Cl <sub>2</sub>						
> 99,5 %	H <sub>2</sub> O < 40	Bouteille	20L	4,9 bar à 15°C	24 kg	P0740M20R0A001
	NCl <sub>3</sub> < 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.