

Chlorure d'Hydrogène N50 / HCl



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 771 - 778

Applications

Agent acide
Synthèses chimiques
Lasers excimères
Gravure plasma (fabrication des semi-conducteurs)

Type de transport

Gaz liquéfié

Désignation officielle de transport Chlorure D'Hydrogène Anhydre
N° ONU 1050
ADR/RID Classe 2
Code de classification 2 TC



Fiches de Données de Sécurité

Gaz liquéfié : N° 069GIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2196754-61333-24898-018885>

Données physiques

Poids moléculaire 36.5 g/mol
Couleur incolore
Odeur suffocante
N° CAS 7647-01-0

Caractéristiques

Identification des dangers : Toxique par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Corrosif pour les voies respiratoires.

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

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



Equipped 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) HCl	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (kg)	Référence produit
> 99,999 %	H ₂ O ≤ 2	Bouteille	50L	37 bar à 15°C	36 kg	P0825L50R0A001
	N ₂ ≤ 3					
	CO ≤ 1					
	CO ₂ ≤ 2					
	CH ₄ ≤ 1					
	O ₂ +Ar ≤ 1					

Information additionnelle

Durée de garantie : 24 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.