

## IDENTIFICATION

Acide Chlorhydrique liquide  
HCl liquide

## INSCRIPTION AUX INVENTAIRES

N° CAS : 7647-01-0  
N° EINECS : 231-595-7  
N° REACH : 01-2119484862-27-0092

## PRINCIPALES APPLICATIONS

- Traitement de surface/ Décapage en sidérurgie et galvanisation
- Acidification des puits de pétrole
- Fabrication du Chlorure de calcium
- Régénération des résines échangeuses d'ion
- Traitement de l'eau
- Régulation du pH
- Traitement de la glycérine

## CONDITIONNEMENT

Vrac par camions citernes ou iso container de 27 tonnes.  
Vrac par wagons citernes de 65 tonnes.

*Revêtement interne ébonité ou à base de résines compatibles*

## L'ACIDE CHLORHYDRIQUE 33% LIQUIDE EST CONFORME :

- Norme NF EN 939 décrivant les exigences de l'acide chlorhydrique utilisé pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine

## SECURITE - STOCKAGE - MANIPULATION - ETIQUETAGE - TRANSPORT – REGLEMENTATION

- Stocker dans un emballage bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.
- Matériaux conseillés pour le stockage et la manutention : verre, matières plastiques, graphite, aciers revêtus
- Autres informations : Se reporter à la fiche de données de sécurité (disponible sur demande)

### IMPORTANT

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Nous garantissons que nos produits respectent nos spécifications de vente.

Ces spécifications ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage envisagé.

Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.

Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version de ce document; nous sommes à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

## SPECIFICATIONS

Détermination	Spécification	Valeurs typiques*
HCl, %pds	33 ±2	34.0
Densité à 20°C	1.164	1.169
Coloration, hazen	≤ 20	10
Fer (Fe), mg/kg	≤ 1	0.18
Matières Oxydantes, mg/kg	≤ 30	15.8
Matières organiques, mg/kg	≤ 1	< 0.3
Sulfates, mg/kg	≤ 20	< 2
Arsenic (As), mg/kg	≤ 0.05	< 0.05
Cadmium (Cd), mg/kg	< 0.35	< 0.01
Chrome (Cr), mg/kg	< 1.05	< 0.01
Mercuré (Hg), mg/kg	< 0.1	< 0.05
Nickel (Ni), mg/kg	< 1.05	< 0.01
Plomb (Pb), mg/kg	< 1	< 0.01
Antimoine (Sb), mg/kg	< 0.35	< 0.01
Sélénium (Se), mg/kg	< 1.75	< 0.01

*\*Plan de surveillance*

## PROPRIETES PHYSIQUES

Déterminations	Spécifications
Odeur	Acre - Piquant(e)
pH,-	≤ 1