

IDENTIFICATION

- Acide Chlorhydrique liquide pour denrée alimentaire
- HCl liquide pour denrée alimentaire

PRINCIPALES APPLICATIONS

- Additif alimentaire E507 (Arrêté du 02 mai 2001)
- Auxiliaires technologiques dans la fabrication de certaines denrées alimentaires (Arrêté du 19 octobre 2006)
- Fabrication principes actifs pharmaceutiques
- Fabrication d'aspartame
- Régénération des résines échangeuses d'ion
- Traitement de l'eau
- Fabrication gélatine

PROPRIETES PHYSIQUES	
Détermination	Spécification
Odeur	Acre - Piquant(e)
pH,-	≤ 1

SPECIFICATIONS

Détermination	Spécification	Valeurs typiques*
HCl, %pds	35 ±1	35.5
Densité à 20°C	1.164	1.176
Coloration, hazen	≤ 20	4.4
Fer (Fe), mg/kg	≤ 1	0.3
Matières Oxydantes, mg/kg	≤ 30	6.6
Matières organiques, mg/kg	≤ 1	0.3
Sulfates, mg/kg	≤ 20	0.02
Arsenic (As), mg/kg	≤ 0.05	0.02
Cadmium (Cd), mg/kg	< 0.35	0.01
Chrome (Cr), mg/kg	< 1.05	0.02
Mercuré (Hg), mg/kg	< 0.1	0.01
Nickel (Ni), mg/kg	< 1.05	0.03
Plomb (Pb), mg/kg	< 1	0.15
Antimoine (Sb), mg/kg	< 0.35	0.06
Sélénium (Se), mg/kg	< 1.75	0.05
Fluorures, mg/kg	< 25	0.65
Matières non volatiles, %pds	< 0.5	0.34

L'ACIDE CHLORHYDRIQUE 35% LIQUIDE QUALITE ALIMENTAIRE EST CONFORME :

- Food Chemical Codex (FCC) 11ème édition
- Norme NF EN 939 décrivant les exigences de l'acide chlorhydrique utilisé pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine
- Règlement (UE) 231/2012 établissant les spécifications des additifs alimentaires.
- Certifié Kasher
- Application de la démarche HACCP* pour la production et commercialisation de l'acide chlorhydrique

* Hazard Analysis Critical Control Point : Système qui vise à identifier, évaluer et maîtriser les dangers significatifs relatifs à la sécurité des aliments.



SECURITE - STOCKAGE - MANIPULATION - 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
- Durée de vie 5 ans.
- Autres informations : se reporter à la fiche de données de sécurité (disponible sur demande)

INSCRIPTION AUX INVENTAIRES

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

CONDITIONNEMENT

Vrac par camion citerne ou iso
container de 28 tonnes.
Vrac par wagon citerne de 65 tonnes.

*Revêtement interne ébonité ou à base de résines
compatibles*

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.

