

FICHE TECHNIQUE**ACIDE CHLORHYDRIQUE à 35 %****Conforme à la norme NF EN 939****alimentaire****Réf : 33018**

N° C.A.S. [7647-01-0]

Formule : HCl

Poids moléculaire : 36,46

	Spécification	Valeurs typiques
HCl, %pds	35 +/- 1	35.0
Densité à 20°C	1.174	1.174
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
Arsenic (As), mg/kg	≤ 0.05	< 0.05
Cadmium (Cd), mg/kg	< 0.35	< 0.01
Chrome (Cr), mg/kg	< 1.05	< 0.01
Mercure (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
Selenium (Se), mg/kg	< 1.75	< 0.01
Fluorures, mg/kg	< 25	0.01
Matières non volatiles, %pds	< 0.5	< 0.01
Sulfates, mg/kg	≤ 20	2

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 de gélatine

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

- Food Chemical Codex (FCC), FCC 9eme edition
- 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 Kashér