

Hydrochloric acid, conc.



Kemikalieidentifikation:

Navn	Hydrochloric acid, conc.
Billede	
Synonymer	Anhydrous hydrochloric acid;Chloridric acid;Chlorohydric acid;Hydrochloric acid, reagent grade, 37%;Hydrogen chloride; NSC 77365;Chlorhydrogensyre;Salzsaeure;Saltsyre, konc.;Koncentreret saltsyre;MDL number: MFCD00011324;PubChem Substance ID: 24867241;
CAS-nr.	7647-01-0
EF-nr.	231-595-7
Index-nr.	017-002-01-X
Molekylformel	H-Cl
Molekylvægt	36.46

Sikkerhed: Nye CLP-regler

	Fare	
		
H/P-kilde	H290 H314 H335	Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan forårsage irritation af luftvejene.
GHS Farepictogram(mer)	P234 P261 P271 P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 + P310	Opbevares kun i den originale beholder. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Signalord	A23	
Grænseværdi	5 ppm, 7 mg/m3	
Grænseværdi-kilde	GV2011DK	
Langtidseffekter		
RTECS	MW4025000	

Sikkerhed: Gamle EU-regler

Fareklasser	
Risiko-sætninger	
Sikkerheds-sætninger	
R/S-kilde	
Grænseværdi	5 ppm, 7 mg/m3

Grænseværdi-kilde	GV2011DK
Langtidseffekter	
RTECS	MW4025000

Fysisk-kemisk egenskaber:

Eksplodingsgrænse LEL (vol%)	
Eksplodingsgrænse UEL (vol%)	1.3
Eksplodingsgrænse LEL (mg/l)	
Eksplodingsgrænse UEL (mg/l)	
Termisk antændelsestemperatur °C	
Temperaturklasse	
Eksplodingsgruppe	
H-kode(r)/sætning(er)	
P-kode(r)/sætning(er)	

Transportklassificering af farligt affald:

Affaldsfraktion	04.18
Fortum affaldsgruppe	X
UN nr.	1789
ADR/RID klasse	8/PG 2