

Příloha č.1 – Technická specifikace

Předmět poptávky:

Předmětem plnění je dodávka 50 000kg kyseliny chlorovodíkové (HCl) dle specifikace uvedené níže.

Chemikálie bude přivezena autocisternou (první den 1. cisterna, druhý den 2. cisterna) přímo do areálu UE, a.s., kde se napojí na potrubí dle normy DIN 28 450 (VK80 PM16 1.4408).

Technická specifikace

Kvalita	technická			
CAS / EINECS / E I:	Chemický vzorec:	HCl		
	CAS	7647-01-0		
	EINECS:	2315957		
Popis zboží :	Čirá, bezbarvá až žlutozelená kapalina s ostrým, štiplavým zápachem, bez mechanických nečistot. Jedná se o vodný roztok chlorovodíku vzniklého jako produkt chlorace organických látek nebo přímým spalováním chloru a vodíku.			
Chemická a fyzikální charakteristika	koncentrace	min.	30	%
	Železo (Fe ²⁺)	max.	0,03	%
	Železo (Fe ³⁺)	max.	0,005	%
	Odparek	max.	0,1	%
	Volný chlor	max.	0,01	%
	Organické látky	max.	0,02	%
	Sírany(SO ₄ ²⁻)	max.	0,05	%
	Chlorované uhlovodíky	max.	0,0025	%
Skladovací podmínky	Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých a čistých skladech Expirace 1 rok od data dodání.			