

6

Chlorwasserstoff (wasserfrei)

(Chlorwasserstoffgas, Hydrogenchlorid)

268

1050



Kenndaten		Analytik	Physikalische Kenndaten		Literatur
Siedepunkt - 85 °C	PID Kein Nachweis möglich!	Farblos	Geruch Scharf, stechend		Gefahrendiamant
Schmelzpunkt - 115 °C	IMS Bibliothek: RCI	Gesundheitsgefahr			
Flammpunkt Nicht brennbar	Umrechnung 1 ppm = 1.52 mg/m ³			HazChem-/DG-EA-Code 2RE	
Explosionsgrenzen Nicht brennbar	AUER HCL-1, HCL-50, HCL-A				
Zündtemperatur Nicht brennbar	DRÄGER Salzsäure 0.2/a, 1/a, 50/a	Reaktionsgefahr		CAS-Nummer 7647-01-0	
Dampfdruck (20 °C) 42560 mbar	CMS Analyzer 1-25 ppm, 20-500 ppm				
Geruchsschwellwert < 5 ppm	pH-Papier Farbreaktion nach ROT			Hommel-Nummer 63	
Einsatztoleranzwert 22 ppm (1h) 11 ppm (4h)	PAC-2 (1h) 22 ppm				
Arbeitsplatzgrenzwert 2 ppm	WGK 1			ERI-Card-Nummer 2-24	
Material	Metalle: V4A, Stahl bedingt Kunststoffe: Teflon, PE, PP				
Bindemittel	Chemikalienbinder, alternativ trockene Erde, Sand			Nüßler-Merkblatt 125	
Löschmittel	Auf Umgebungsbrand abstimmen: Wasser (Sprühstrahl) Pulver, Schaum, Kohlendioxid				
Dekonmittel	Personen: Wasser Geräte: Wasser Dekonpersonal: Form 2 / PA			Kühn-Birett Merkblatt C025	
				Dembeck-Nummer 219	
				TUIS BASF 0621 / 60-43333	
				Flüssiggas FSD 069 / 75909-153	
				Fachberater Donau-Iller 0172/6173962	