

Technische Information

Eisen(III)chlorid-Lösung, 32,6 %ig

Chemische Formel:	FeCl ₃		
Lieferform:	32,6 %ige wässrige Lösung		
Molekulargewicht:	162 g/mol		
Zusammensetzung:	FeCl ₃	32,6 %	(466 g/l)
	Fe ³⁺	11,2 %	(150 g/l)
	Fe ²⁺	ca. 0,5 %	
Kristallisationspunkt:	< - 20 °C		
pH	< 1		
Dichte	1,34 – 1,36 g/cm ³		
Wirksubstanz:	2,01 Mol Fe ³⁺ /kg Ware		
bzw.:	2,69 Mol Fe ³⁺ /l Ware		

Schwermetallgrenzwerte (Richtwerte des A 202 DWA)

Typische Analyse

Cd	0,2 mg/mol Fe	< 0,005 mg/mol Fe
Cr	15 mg/mol Fe	10 mg/mol Fe
Cu	15 mg/mol Fe	< 2 mg/mol Fe
Hg	0,15 mg/mol Fe	< 0,0005 mg/mol Fe
Ni	20 mg/mol Fe	14 mg/mol Fe
Pb	15 mg/mol Fe	< 1 mg/mol Fe
Zn	50 mg/mol Fe	10 mg/mol Fe
AOX	5 mg/mol Fe	EOX < 1 mg/mol Fe

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

Stand: Januar 2020

SIDRA Wasserchemie GmbH Zeppelinstr. 27 49479 Ibbenbüren
Tel. 05459 / 540, Fax 05459 / 5454, Mail info@sidra.de