

Salzsäure 30/31 % ige Lösung in Trinkwasser, erfüllt die Vorgaben der DIN EN 939.  
 CAS: 7647-01-0  
 EINECS: 231 595 7

Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Salzsäure entsteht bei der Synthese von Wibarcan® (Lineares Alkylbenzol C<sub>10</sub>-C<sub>13</sub>). Sie wird mit Trinkwasser angesetzt. Sie ist nachgereinigt und entspricht der folgenden Spezifikation.

Qualitätskriterien	Typanalyse	Spezifikation Wibarco	Methoden
Aussehen	Klar	<b>Klar, farblos bis l. gelbl.</b>	Visuel
Konzentration [Gew%]	30.3	<b>30.0 – 31.0</b>	DIN 51757, Nr.4
Hazenfarbe	10	<b>max. 40</b>	DIN ISO 6271
Dichte [mg/ml]	1,15		
Chlor** [mg/kg]	< 1	<b>max. 5</b>	ISO 908
Org.Chlor (EOX) [mg/kg]	< 1	<b>max. 3</b>	DIN EN 939
Kohlenwasserstoffe [mg/kg]	< 1	<b>max. 5</b>	DIN 51405
Benzol [mg/kg]	< 0,05	<b>max. 0,05</b>	DIN 51405
Eisen [mg/kg]	0,1	<b>max. 1</b>	DIN 38406 E1-1
As ** [mg/kg]	< 0,005	<b>max. 0,05</b>	
Cd ** [mg/kg]	< 0,010	<b>max. 0,05</b>	
Cr ** [mg/kg]	< 0,1	<b>max. 0,1</b>	
Ni ** [mg/kg]	< 0,1	<b>max. 0,1</b>	
Pb ** [mg/kg]	< 0,1	<b>max. 0,1</b>	
Hg** [mg/kg]	< 0,004	<b>max. 0,1</b>	
Calcium** [mg/kg]	80	<b>max. 100</b>	
Magnesium** [mg/kg]	3	<b>max. 5</b>	
Sulfat ** [mg/kg]	50	<b>max. 80</b>	
Schwefel aus Sulfat** [mg/kg]	17	<b>max. 30</b>	

\*\* = diese Parameter werden nicht regelmäßig analysiert

Zur Beachtung

Weitergehende Informationen auf Anfrage. Die Angaben in dieser Produktinformation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender unserer Produkte nicht von einer Eingangskontrolle bzw. eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.