



Date: 09.11.2018

WAQAS CHEMICALS

CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name : Sodium Bisulphate
Chemical Formula : NaHSO_4
DC Number :
Date of Issue : 181029
Packing : 1080 X 25 kg PE Bags on 20 Pallets 27.000 net 27.650 kg gross weight
Quantity : 27.000 kg
Customer :
Destination :
Expedition Date : 09.11.2018
Production Date :
Expiry Date :
Lot No :
Container No :

<u>Parameters</u>	<u>Results</u>	<u>Specification</u>	<u>Methods</u>
Appearance	: White pearls	White pearls	visual
Assay (SHS)	: 96,88	95,5 - 98,5	by alkalimetry
Sodium Sulfate % (m/m)	: 2,,32	1,0 - 4,3	by nephelometry
Moisture as H_2O % (m/m)	: 0,30	0,2 - 0,5	ISO 2483
Iron % (m/m)	: 0,0020	0,002 - 0,005	ISO 11 885
Chloride % (m/m)	: 0,05	max. 0,1	by argentometry
Selenium % (m/m)	: 0,00005	max. 0,00025	ICP/MS/FIMS
Arsenic % (m/m)	: 0,00006	max. 0,00030	ICP/MS/FIMS
Lead % (m/m)	: 0,00002	max. 0,00010	ICP/MS/FIMS
Mercury % (m/m)	: 0,00002	max. 0,00010	HRGC/HRMS
pH (10 % Aqueous solution)	: 1,24	1,0 - 1,4	ISO 10523
Bulk Density, kg / m^3	: 1420	1350 - 1450	ISO 23499
Water insoluble % (m/m)	: 0,01	max. 0,01	ISO 2479
Drying Loss % (m/m)	: 0,14	$\leq 0,8$	JECFA