

Specification of Caustic Soda (NaOH 50%)

R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Sodium Hydroxide (NaOH)	>49	Min 48	%W	ISIRI-364 clause 1-7/ISIRI 6135
2	Carbonate as Na2CO3	<0.3	Max 0.5	%W	ISIRI-364 clause 2-7/ISIRI 6135
3	Chloride as NaCl	<0.006	Max 0.03	%W	ISIRI-364 clause 3-7/ISIRI 2535
4	Sulfate as Na2SO4	<0.002	Max 0.007	%W	ISIRI-364 clause 4-7/ISIRI 2535
5	Silicate as SiO2	<0.001	Max 0.01	%W	ISIRI-364 clause 5-7/ISIRI 2535
6	Fe	<3	Max 10	ppm	ISIRI-364 clause 6-7/ISIRI 2537
7	Insoluble in water	<0.01	Max 0.05	%W	ISIRI-364 clause 7-7/ISIRI 2535
8	Aluminum as Al2O3	<1	Max 10	ppm	ISIRI-364 clause 8-7/ISIRI 2537
9	Heavy metals as Pb	<3	Max 10	ppm	ISIRI-364 clause 9-7/ISIRI 2537
10	Mercury	<0.1	Max 0.1	ppm	ISIRI-364 clause 10-7/ISIRI 2537
11	Arsenic as As2O3	1>	Max 1	ppm	ISIRI-364 clause 11-7/ISIRI 2537

Specification of Caustic Soda (NaOH 32%)

R	Test Name	SHPS Spec	ACCEPTING LIMIT	UNIT	Test Method
1	Purity of Sodium Hydroxide	>31	Min 30	%W	ISIRI-364 clause 1-7/ISIRI 6135
2	Carbonate as Na2CO3	<0.2	Max 0.3	%W	ISIRI-364 clause 2-7/ISIRI 6135
3	Chloride as NaCl	<25	Max 30	ppm	ISIRI-364 clause 3-7/ISIRI 2535
4	NaClO3	<5	Max 10	ppm	Factory Method
5	Ni	<0.3	Max 1	ppm	Factory Method
6	Fe	<0.5	Max 3	ppm	ISIRI-364 clause 6-7/ISIRI 2537
7	Aluminum as Al2O3	<0.3	Max 3	ppm	

سود مایع | NaOH

هیدروکسید سدیم مایع

سود مایع یا هیدروکسید سدیم یک مایع بی بو و بی رنگ می‌باشد که با درجه خلوص ۵۰ و

۳۲ درصد تولید می‌گردد و در تمامی غلظت‌ها به شدت خورنده می‌باشد.

سود مایع مجتمع پتروشیمی شوشتر با تکنولوژی ممبران به صورت کاملاً روشن و شفاف به

تولید می‌رسد.

مشخصات کلی:

از سدیم هیدروکسید در صنعت آلومینیوم‌سازی برای حل کردن سنگ بوکسیت که

ماده اولیه تولید آلومینیوم است استفاده می‌گردد. همچنین جهت استفاده در فرایندهای

خمیر سازی و سفید کردن کاغذ و تولید مواد شیمیایی و صابون، صنایع غذایی و بهداشتی نیز

مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بسته بندی:

به صورت فله (ارسال با تانکر مخصوص)

بسته بندی در بشکه های IBC

بشکه های ۲۲۰ لیتری شیرینگ شده بر روی پالت