

日本ソーダ工業会規格

水酸化ナトリウム液 (液体かせいソーダ)

JSIA 01-1998

Sodium hydroxide, solution
(Caustic soda, solution)

NaOH FW: 40.00

1. 適用範囲 この規格は、工業薬品としての水酸化ナトリウム液について規定する。
2. 種類 水酸化ナトリウム液には、1種、2種の2種類がある。
3. 品質 水酸化ナトリウム液は、4.によって試験し、表1のとおりとする。

表 1 品 質

単位 %

項 目	種 類	
	1 種	2 種
水酸化ナトリウム (NaOH)	48 以上	48 以上
炭酸ナトリウム (Na ₂ CO ₃)	0.3 以下	1 以下
塩化ナトリウム (NaCl)	0.05 以下	1.3 以下
鉄(Fe)	0.002 以下	0.005 以下

備考1. 水酸化ナトリウム (NaOH) の含有量が表1の範囲を下回る水酸化ナトリウム液についてもこの規格を適用する。この場合の水酸化ナトリウム (NaOH) 含有量以外の各成分は、水酸化ナトリウム (NaOH) 含有量48%に換算した数値とする。

2. 百分率の有効数値は、その次の位の数値をJIS Z 8401によって丸めた結果を示すものとする。

4. 試験方法 試験方法は、JIS K 1200による。
5. 表示 水酸化ナトリウム液は、小型容器の場合には容器の見やすい所に、大型容器（タンクローリー、タンク車など）の場合には送り状に、次の事項を表示する。
 - (1) 名称 水酸化ナトリウム液又は液体かせいソーダ
 - (2) 種類
 - (3) 水酸化ナトリウム (NaOH) 含有量
 - (4) 製造業者名又はその略号
 - (5) 製造年月又はその略号
 - (6) 正味質量又は正味容量