

日本ソーダ工業会規格

水酸化ナトリウム (固形かせいソーダ)

JSIA 02-1998

Sodium hydroxide, solid
(Caustic soda, solid)

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について規定する。
2. 種類 水酸化ナトリウムには、1種、2種の2種類がある。
3. 品質 水酸化ナトリウムは、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)	98 以上	96 以上
炭酸ナトリウム (Na ₂ CO ₃)	2 以下	2 以下
塩化ナトリウム (NaCl)	0.1 以下	2.8 以下
鉄(Fe)	0.004 以下	0.006 以下

備考 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 水酸化ナトリウムは、容器の見やすい所に、次の事項を表示する。
 - (1) 名称 水酸化ナトリウム又は固形かせいソーダ
 - (2) 種類
 - (3) 製造業者名又はその略号
 - (4) 製造年月又はその略号
 - (5) 正味質量