

## Eka fakta

# NATRIUMHYDROXID och KALIUMHYDROXID PELLETS

## Kemiskt rena kvaliteter

### DATA

	Natriumhydroxid	Kaliumhydroxid
Kemisk formel:	NaOH	KOH
Molekylvikt:	40.00	56,11
Kokpunkt:	373-430 °C	330-378 °C
Smältpunkt:	310-315 °C	120-190 °C
pH:	14 (4%-ig lösning)	14 (6%-ig lösning)
Densitet:	1990 kg/m <sup>3</sup>	2010 kg/m <sup>3</sup>
Bulkdensitet:	1200 ± 100 kg/m <sup>3</sup>	1200 ± 100 kg/m <sup>3</sup>

### Utseende:

Eka Chemicals kemiskt rena alkali säljs i vita, halvsfäriska pellets med en diameter av 5 -7 mm och en vikt av ca 0,1 g.

För ytterligare produktinformation kontakta Eka Chemicals.

### LAGRING

Förvaras torrt och svaltt i (företrädesvis) originalemballaget. Produkten tar lätt upp fukt och koldioxid vid luftexponering.

### FARLIGA EGENSKAPER

Natrium- och kaliumhydroxid är, i både fast och flytande form, **starkt frätande** vid inandning, förtäring och i kontakt med ögon och hud. Alkalilösningar angriper aluminium, bly, tenn, zink samt legeringar av dessa metaller. **Vid dessa reaktioner utvecklas explosiv vätgas.** Vid spill och i kontakt med vatten orsakar produkterna stor halkrisk.

### SKYDDSÅTGÄRDER

Använd tätslutande skyddsglasögon, plast- eller gummihandskar och skyddskläder. **Utrustning för ögonspolning skall finnas tillgänglig.** Vid dammande hantering använd andningsmask med dammfilter P2 (Iib).

### ÖVRIGT

Kontakta Eka Chemicals för ytterligare information angående hantering, klassificering och märkning. Läs igenom Varuinformationen före hantering.

alkali rev.dat. 020207