

Eka Pellets™ Fakta

Natrium- och Kaliumhydroxid pellets

Kemiskt rena kvaliteter

Data

	Natrium- Hydroxid	Kalium- Hydroxid
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 ³	2010 kg/m ³
Bulkdensitet(kg/m ²):	1200 ±100	1200 ±100

Utseende

Nouryons 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 information kontakta Nouryon.

Förpackning

Kemiskt rent alkali förpackas i praktiska och säkra emballage som följer internationella transportbestämmelser.

Lagring

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

Övrigt

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