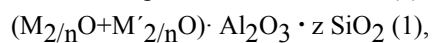


**97-0235**

Este revendicat un material cristalin microporos, numit zeolit A-LSX, având în forma lui anhidră o componență molară oxidă, corespunzătoare cu formula (1):



în care:

M și M', identici sau diferiți, reprezintă ca-tion de metal alcalin sau alcalino-pământos cu valența n;  
z reprezintă un număr de la 2,1 până la 2,6, inclusiv valorile extreme.

De asemenea sunt revendicate un procedeu de obținere a materialului cristalin microporos și utilizarea lui în compoziție de detergent.

Rezultatul tehnic constă în îmbunătățirea proprietăților de curățare ale materialului.