



TAVICÍ SOLI PRO SÝRY

ČSN 68 2000

JK 245 521

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Melting Salts for Cheese

Tato norma platí pro výrobu, dodávání a zkoušení tavicích solí pro sýry CIFO.

I. VŠEOBECNĚ

1. Tavicí soli pro sýry CIFO (dále jen tavicí soli) se vyrábějí ve dvanácti druzích: K 58, K 63, K 68, K 74, K 80, K 86, K 92, K 96, K 104, B, C a G.

2. Tavicí soli typu K se vyrábějí smícháním citronanu sodného, hydrogencitronanu sodného, dihydrogencitronanu sodného a kyseliny citronové s fosforečnanem sodným a dihydrogenfosforečnanem sodným.

Tavicí soli B, C a G se vyrábějí z citronanu sodného, dihydrogenfosforečnanu sodného, fosforečnanu sodného a kyseliny citronové.

Chemické vzorce účinných složek a jejich relativní molekulové hmotnosti:

$C_6H_5O_7Na_3 \cdot 2H_2O$ 294,103*)

$C_6H_5O_7Na_2 \cdot 2H_2O$ 254,112*)

$C_6H_7O_7Na$	188,183*)
$C_6H_8O_7 \cdot H_2O$	210,140*)
$Na_3PO_4 \cdot 12H_2O$	380,140*)
$Na_2HPO_4 \cdot 12H_2O$	358,157*)
NaH_2PO_4	119,982*)

3. Tavicí soli se používají při tavení sýrů k úpravě pH syroviny a zabezpečení dobré emulgace tuků, kaseinu a vody.

4. Tavicí soli jsou jemné, krystalické nebo granulované homogenní bílé až slabě nažloutlé prášky bez vůně a zápachu.

*) Podle mezinárodních atomových hmotností z r. 1977.

Nahrazuje ČSN 68 2000
z 14.9.1959

Účinnost od:
1.7.1984

30489

-- Vynechaný text --