

A 01 N 63

Ans.nr.: 5542/83

Indleveret: 01 dec 1983

Løbedag: 01 dec 1983

Alm. tilgængelig: 12 jul 1984

Prioritet: 11 jan 1983 US 457212

CHR. *HANSEN'S LABORATORY INC.; Milwaukee, US.

Opfinder: Sybil Heldke *Gehrman; US, Randolph Stanley *Porubcan; US.

Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Desinficerende præparat til topisk anvendelse

SAMMENDRAG

5542-83

Et flydende adhærerende desinficerende præparat til topisk anvendelse omfatter en vandig sur suspension af forinden koaguleret kasein indeholdende et alifatisk sulfatdetergent som det virksomme middel til solubilisering af kaseinet og omdannelse deraf til en slimet tilstand. Præparatet indeholder fortrinsvis også glycerol og *Lactobacillus*-dannede antibiotikalignende faktorer. Præparatet kan fremstilles ved at fermentere et skummetmælkspulverdyrkningsmedium med uskadelige mælkesyredannende bakterier såsom *Lactobacillus acidophilus*, indtil kaseinet koagulerer, hvorefter det koagulerede kasein-mekanisk dispergeres og solubiliseres med det aliphatiske sulfatdetergent. Det resulterende desinficerende præparat kan anvendes som pattevaskemiddel til forebyggelse af mastitis hos kvæg eller til andre formål vedrørende topisk desinfektion af husdyr. Præparaterne klæber fast til de områder, hvorpå de påføres, hvorimod de let kan fjernes ved vask med vand.

