

Agern Allé 5  
2970 Hørsholm

Tlf: 4516 9200  
Fax: 4516 9292  
@dhigroup.com  
www.dhigroup.com

Ref:  
Init: ISO/ing07-7184

Dato: 21. august 2007

Til rette vedkommende

## ERKLÆRING

Stoffer til kontakt med fødevarer administreres lovgivningsmæssigt ved at den kompetente myndighed (Fødevarestyrelsen) udfærdiger specifikke lister over tilladte stoffer til nærmere angiven anvendelse, positivlister. Fødevarestyrelsen godkendte i november 2006 kedelstenvæskerne **Hydro-X** og **Hydro-X E-10 Super** til brug ved produktion af kødvarer, og i februar 2007 udsendte Styrelsen en positivliste over tilladte stoffer til brug ved behandling af kedelvand, hvor dampen anvendes i direkte kontakt med fødevarer. Der findes visse begrænsninger for mejeriprodukter.

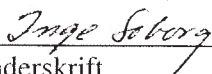
Også positivlisten fra Food and Drug Administration (FDA) i USA over stoffer til brug i kedelvand til produktion af damp til direkte kontakt med fødevarer indeholder både stoffer, der kan anvendes uden begrænsninger, og stoffer der ikke må anvendes ved produktion af damp til direkte kontakt med mejeriprodukter.

Der findes ikke specielle regler for andre fødevarerproduktgrupper.

**Hydro-X** og **Hydro-X E-10 Super** indeholder kun stoffer, som findes på positivlisterne over generelt tilladte stoffer til brug ved behandling af kedelvand, som anvendes i forbindelse med produktion af fødevarer.

DHI vurderer, at sundhedsmæssigt såvel som lovgivningsmæssigt svarer forholdene for kødvarer og andre fødevarerproduktgrupper ganske til hinanden med hensyn til brug af damp, der kan komme i direkte kontakt med fødevarer.

DHI erklærer derfor, at Fødevarestyrelsens godkendelse af 27. november 2006 med vurderingen, at de to kedelstenvæsker kan bruges uden sundhedsmæssig risiko som kedelbehandlingsmiddel ved produktion af damp til kontakt med kødvarer også gælder andre fødevarerproduktgrupper, eksempelvis mejeri- og fiskeprodukter.



Underskrift

Inge Søborg, cand. pharm.

Center for Miljø og Toksikologi

Agern Allé 5  
2970 Hørsholm

Tlf: 4516 9200  
Fax: 4516 9292  
iso@dhigroup.com  
www.dhigroup.com

Ref:  
Init: ISO/ves07-1564

Dato: 21 august 2007


Til rette vedkommende

## ERKLÆRING

DHI, Center for Miljø og Toksikologi erklærer hermed:

Sammensætningen af kedelstenvæskerne **Hydro-X** og **Hydro-X E-10 Super** opfylder de krav, Food and Drug Administration i USA stiller til indholdet af tilsætningsstoffer til kedelvand, der skal kunne bruges sikkert til fremstilling af damp, der vil komme i kontakt med fødevarer (Code of Federal Regulations, title 21, part 173, section 173.310 Boiler water additives). Alle ingredienser findes enten på stoflisten i dette afsnit til brug uden begrænsninger eller kan betragtes som fødevarer (GRAS status).

Den danske Fødevestyrelse har godkendt produkterne som kedelstenvæsker til dampkedler og autoklavevand til produktion af kødvarer, hvor kontakt mellem fødevare og damp kan forudses (J. Nr. 2006-20-5409-0768 og J. Nr. 2006-20-5409-0769, begge dateret 27. november 2006). Godkendelsen er sket på basis af en toksikologisk vurdering af produkterne.

  
\_\_\_\_\_

Underskrift

Inge Søborg, cand. pharm.

Center for Miljø og Toksikologi