



22-02-2019

Fødevarestyrelsens positivliste over tilladte stoffer til anvendelse som korrosionsnedsættende midler til dampkedler.**Jf. bekendtgørelse nr. 134 af 11. februar 2013 om godkendelse af desinfektionsmidler m.v. i visse fødevarevirksomheder m.v.**

Cas nr	Stof	Begrænsninger
-	Tilsætningsstoffer til fødevarer (E.-nr.) kan anvendes. Renheden af stofferne skal overholde renhedskriterierne jf. forordning 231/2012 om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer	Antikorrosionsmidlerne skal mærkes med kvantitativ angivelse af indhold af tilsætningsstoffer, således at fødevareproducenterne kan sikre, at regler for tilsætningsstoffer i fødevarerne overholdes. Stofferne må ikke kunne afgives til fødevarerne i koncentrationer højere end tilladt som tilsætningsstof. Indhold af tilsætningsstofferne i fødevarerne skal mærkes. Følgende stoffer må ikke anvendes: <ul style="list-style-type: none">• Borsyre og natrium tetraborat (borax)• Farvestoffer
2809-21-4	1-hydrixyethyliden-1,1-difosfonsyre og dets natrium og kalium salte	
37971-36-1	2-phosphono-1,2,4-tricarboxylsyre og dets natrium og kaliumsalte	
25987-30-8	Acrylamid-acrylsyre copolymer, natriumsalt	Højst 1,5 mg/kg i fødevand til dampkedler. Højst 0,5 % acrylsyre i copolymeren (tørvægt)
-	Acrylsyre/2-acrylamido-2-methylpropan sulfonsyre copolymer	Må ikke overskride 20 mg/kg i kedelvand
-	Acrylsyre, polymer med natriumparastyrenulfonat, natriumsalt.	Højst 1,5 mg/kg i fødevand til dampkedler. Højst 0,5 % acrylsyre i copolymeren (tørvægt).
71050-62-9	Acrylsyre polymer med natriumhyphosphit. fremstillet af en 4:1 til	Højst 1,5 mg/kg i fødevand til dampkedler.

Cas nr	Stof	Begrænsninger
	16:1 blanding (vægt) af acrylsyre og natriumhypophosphit	Højst 0,5 % acrylsyre i copolymeren (tørvægt).
10124-43-3	Cobalt sulfat	Må kun anvendes som katalysator
108-91-8	Cyclohexylamin	Må ikke overskride 10 mg/kg i kedelvand. Dampen må ikke komme i kontakt med rå mælk eller mejeriprodukter.
3710-84-7	Diethylhydroxylamin	Må ikke overskride 40 mg/kg i kedelvand. Dampen må ikke komme i kontakt med rå mælk eller mejeriprodukter.
100-37-8	Diethylaminoethanol	Højst 15 mg/kg i damp. Dampen må ikke komme i kontakt med rå mælk eller mejeriprodukter.
6417-85-2	Dikalium fluorescein	Højst 900 mg/kg i kedelvand.
77536-66-4	Kaliumaluminat	
68084-27-5	Kaliumglucoheptonat	
68514-28-3	Kaliumhumat	
37314-65-1	Kaliumlignosulfonat	
6834-92-0	Kaliummetasilikat	
25608-12-2	Kaliumpolyacrylat	
54193-36-1	Kaliumpolymethacrylat	
1312-76-1	Kaliumsilikat	
10177-39-1	Kalium sulfid	
8062-15-5	Lignosulfonsyre	
-	Monobutyl ether af polyethylen/polypropylen glycol fremstillet ved en kondensering af ethylenoxid og propylenoxid sammen med butanol i forholdet 1:1	Minimum molekylvægt 1,500.
29329-71-3	Natrium 1-hydroxyethyliden-1,1-difosfonat	
1302-42-7	Natriumaluminat	
31138-65-5	Natriumglucoheptonat	Mindre end 1 mg cyanid per kg natriumglucoheptonat
68131-04-4	Natriumhumat	
8061-51-6	Natriumlignosulfonat	

Cas nr	Stof	Begrænsninger
6834-92-0	Natriummetasilikat	
9003-04-7	Natriumpolyacrylat	
54193-36-1	Natriumpolymethacrylat	
1344-09-8	Natriumsilikat	
124-30-1	Octadecylamin	Højst 3 mg/kg i damp. Dampen må ikke komme i kontakt med rå mælk eller mejeriprodukter.
9004-96-0	Polyethylene glycol monooleate	Højst 2 ppm i damp.
26099-09-2 70247-90-4 30915-61-8	Polymalein syre, og/eller dets natrium eller kalium salt.	Må samlet ikke overskride 20 mg/kg i kedelvand beregnet ud fra syren.
-	Polyoxypropylen glycol	Minimum molekylvægt 1,000.
-	Sorbitol anhydrid esters. En blanding af sorbitanmonostearat, polysorbitat 60 og polysorbitat 20	
	Stivelse af fødevarer kvalitet og egnet til humant konsum	Må ikke overskride 300 mg/l i kedelvandet. Antikorrosionsmidlerne skal mærkes med kvantitativ angivelse eller maksimalt indhold af stivelse og fødevarerproducenterne har ansvar for korrekt mærkning af eventuelt indhold i fødevarerne
	Tanniner	
5964-35-2	Tetrakalium EDTA	
64-02-8	Tetranatrium EDTA	
10042-84-9	Trinatriumnitrioltriacetat	Højst 5 mg/kg i fødevand til dampkedler. Dampen må ikke komme i kontakt med rå mælk eller mejeriprodukter.

Generel bemærkning: Mange stoffer ændres kemisk, når pH ændres, der vil navn og cas-nr. også ændres. For disse stoffer, hvor ændringen udelukkende skyldes afgivelse eller optagelse af en eller flere protoner som følge af ændring af pH vil de afledte stoffer være acceptable på niveau med de i listen nævnte stoffer.

Eksempel:

CAS 10042-84-9 nitrioloacetate x Na dækker i virkeligheden over fem kemiske forbindelser:

Side 3/4

Nitrilotriacetic acid: 139-13-9
Monosodium nitrilotriacetate: 18994-66-6
Disodium nitrilotriacetate: 15467-20-6
Trisodium nitrilotriacetate 5064-31-3
Nitrilotriacetate xNa: 10042-84-9