

Exempel på desinfektions- och rengöringsmedel

All desinfektion ska föregås av rengöring med högtryckstvätt/borste med efterföljande avsköljning med rent vatten. Många desinfektionsmedel inaktiveras av "smuts"

Handelsnamn	Aktiv substans	Dos/100 liter	Preparatgrp	Effekt mot	Förpackning Pris	Ex Firma
Multicide, PerAqua, DivosanplusVT53,mfl	Väteperoxid, ättikssyra	1 liter	B: oxiderande	S, B växthus	20 liter Ca 52 kr/liter	SvenskaFoder/Garta, Biobasiq, Gartner-Kemi,mfl
Reciclean	Väteperoxid, myrsyra	1 liter	B: oxiderande	S, B växthus	20 liter	LMI
Väteperoxid	19% väteperoxid	5 liter ?	B: oxiderande	?	20 liter	flera
DesiDos	50% kaliummonoper-sulfat,20% maleinsyra, 10% sulfaminsyra	1 tablett/2,5 liter 1 tablett/5 liter (4 tab/100 liter)	Oxiderande ?	S, B, V ytor, redskap, (djur-dricks-vatten)	10-45 tabletter Ca 7 kr/tablett	Lantmännen
Glutex GQ1	14% glutaralhyd 2,5% KVA	Spr. 1 - 2 liter Doppning 2 liter	A: katjonaktiva C: aldehyder	S, B, V stallar, lager, utrustning	10 liter 137 kr/liter	Lantmännen
Menno Ter Forte	KVA	1 liter Ev lägre?	A: katjonaktiva	S, B, A växthus, lager, redskap	15 liter	Gullviks
BMD Desinfektion 50%	KVA	2 liter Dimning 5 liter/1000 m ²	A: katjonaktiva	S, B, A växthus, lager, redskap	Ca 120 kr/liter	MG emballage avd Gartner-Kemi
Grön-Fri	BKC	1 del till 4 delar vatten	A: katjonaktiva	A, mossa, lavar	1 och 5 liter	MG emballage avd
GK Desinfektion	BKC, glutaraldehyd		A: katjonaktiva C: aldehyder	Växthus, lager, redskap	5 liter, 25 liter 94-104 kr/lit	Gartner-Kemi
VirkonS	kaliumpersulfat, alkylbensulfonat Na-salt, sulfaminsyra	0,5-1 kg sprutn, dimning		V, B, S, djurstallar Växthus, redskap	2,5 kg 403 kr/kg	Gartner-Kemi
Benglusan	1,5% BKC 3% glutaraldehyd	>10°C 2 liter 2-10°C 6 liter	A: katjonaktiva C: aldehyder	S, B, V växthus, redskap, dimning,	20 liter	(Brenntag)
Benglu-cid Bencacide+	23% glutaraldehyd 5-10% BKC	1,5 liter 3-5 liter	A: katjonaktiva C: aldehyder	S, B, V, glas Tomma växthus	10, 20 liter Ca 40 kr/liter	SvenskaFoder/Garta

Exempel på desinfektions- och rengöringsmedel

Formalin	Ca 25% formaldehyd	1 liter	C: aldehyder	Bredverkande Tomma växthus	20 liter	Flera, farlig, gasande
MENNO-florades	90% bensoesyra	1-2-3 liter	?	S, B, V bord, växthus, redskap	10 liter	SvenskaFoder/Garta

S = svamp, B = bakterier, V = virus, A = alger, KVA = kvartär ammonium förening, BKC = benzalkoniumklorid

A. Katjonaktiva

- ex. kvartära ammoniumföreningar (KVA), benzalkoniumklorid (BKC), klorhexidin
- främst mot bakterier och alger, ej bra mot virus, vilsporor och Fusariumsvamp, snabb effekt, resistensrisk, dålig effekt vid låga pH, materialvänliga, skonsam och giftig, känsliga för smuts och tvålmedel, *blanda ej med tvål*.

B. Oxiderande

- ex. väteperoxid (H_2O_2), perättikesyror ($= H_2O_2 +$ ättikssyra), klordioxid
- effekt på de flesta svampar och bakterier dock inte mot vilsporor, men varierande mot virus, miljövänliga, instabila, reaktiva, känsliga för smuts och tungmetaller, använd gärna regnvatten, ej resistensrisk, korroderar metall, frätande handelsvara.

C. Aldehyder

- ex. formaldehyd, glutaraldehyd, glyoxal
- bredverkande men dålig effekt mot svampvilsporor, långsam effekt, glutaraldehyd har bäst effekt vid pH 7-8, temperaturberoende, klarar smuts ganska bra, allergirisk, tas upp av plast och gummi.

MästerGröns Emballageavdelning, www.krukvaxter.se tel 042-251310

SvenskaFoder/Garta, www.svenskafoder.se 046-325800

Biobasiq, www.biobasiq.se tel 0707-122823(Mellansverige), 0707-945656 (Skåne) BorregaardBioplant, www.bioplant.dk tel +45 8678 6988

LMI, www.lmiab.com tel 042 - 292005

Lantmännen, www.lantmannen.com tel 020-717171

Gullviks, www.gullviks.se, tel 040-680 68 20

Gartner-Kemi, www.COntan2.dk tel +45 36 461225