

## Desinfektan yang direkomendasikan untuk pengendalian penyakit kaki dan mulut

Desinfektan	Metode penggunaan	Konsentrasi	Peringatan	Estimasi harga per L <sup>1</sup>
Asam sitrat – bubuk anhidrat	Pada permukaan tidak berpori – aplikasikan larutan selama 15 menit.	30g/L	Produk korosif. Kenakan pakaian pelindung dan hindari kontak dengan mata dan kulit.	Rp 690 – 855
	Pada permukaan berpori – aplikasikan larutan selama 30 menit.			
Natrium Hidroksida	Pakaian/ alas kaki dan peralatan kecil: rendam minimal 10 menit.	Selalu encerkan produk dengan air = 50mL/L	Kenakan pakaian pelindung (tahan air), sarung tangan dan kacamata pengaman.	Rp 800 – 1.000
	Pada permukaan: aplikasikan 1-1.5L/m <sup>2</sup> dan rendam setidaknya selama 10 menit – JANGAN gunakan selang bertekanan tinggi.			
Natrium karbonat – kristal soda pembersih	Aplikasikan larutan selama 30 menit.	100g/L	Sedikit perih untuk mata dan kulit.	Rp 900
Natrium karbonat – bubuk anhidrat	Aplikasikan larutan selama 20 menit.	40g/L		Rp 47.160
Natrium hipoklorit (pemutih)	Pakaian/ alas kaki dan perlengkapan kecil: rendam selama 15-30 menit.	250ml/L	Produk bersifat korosif terhadap logam dan beracun bagi mata dan kulit. Kenakan pakaian pelindung, masker dan sarung tangan.	Rp 1.567 – 2.875
	Pada permukaan: aplikasikan 1-1,5L/m <sup>2</sup> dan rendam selama 15 menit pada permukaan tidak berpori dan 30 menit pada permukaan berpori. JANGAN gunakan semprotan bertekanan tinggi.			
Kalium peroksi-monosulfat, natrium dodesil benzena sulfonat dan natrium klorida – misalnya. bubuk Virkon	Pakaian/barang kecil dan perlengkapannya: rendam minimal 10 menit.	20g/L (2%)	Agak korosif terhadap banyak jenis logam.	Rp 6.600 – 15.360
	Pada permukaan: aplikasikan 1-1,5L/m <sup>2</sup> . JANGAN gunakan semprotan bertekanan tinggi.			

<sup>1</sup> Potensi biaya perbaikan infrastruktur **jangka panjang** karena sifat desinfektan yang korosif juga harus dipertimbangkan ketika memilih desinfektan yang paling **hemat biaya (cost effective)**.