

Oxidant



PRODUKTTYPE	Oxiderende desinfektionsmiddel
ANVENDELSE	Oxidant anvendes til desinfektion af overflader og udstyr indenfor fødevarer- og farmaceutisk industri samt sundhedssektoren. Kan anvendes på aseptiske tappemaskiner til behandling af kartonbanen inden fyldning og på flaskemaskiner til skylning af emballagen inden fyldning.
EGENSKABER	Oxidant er et bredspektret desinfektionsmiddel indeholdende 35% hydrogenperoxid. Velegnet til all-round desinfektion efter endt rengøring i fødevarerindustrien. Kan anvendes både koldt og varmt. Oxidant spaltes efter brug til vand og ilt og bioakkumuleres ikke. Produktet virker baktericid og fungicid.
OPBEVARING	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Oxiderende materiale. Holdes adskilt fra brandfarligt og brændbart materiale. Opbevaring: -20 °C → 25 °C Holdbarhed: 36 måneder.
GODKENDELSE	Desinfektionsmiddel godkendt af Fødevarerstyrelsen under j.nr.: 6335-21/18-10. Kun til erhvervsmæssig brug
SIKKERHED	Se venligst etiket og sikkerhedsdatablad for oplysninger om sikkerhedsforhold, håndtering og transport af produktet.
MILJØFORHOLD	Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger Produktet er biologisk letnedbrydeligt. Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.
BORTSKAFFELSE	Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Emballagen må ikke genbruges.
EMBALLAGE	Dunk 10 L, 20 L Plasttromle 200 L IBC 1000 L

BRUGSANVISNING OG DOSERING

Brugsopløsning: 0,3-3%.
Temperatur: 15-60°C.
Kontaktid: 5-30 minutter.

Efter desinfektion skal alle overflader, der kommer i kontakt med fødevarer, afskylles med rent drikkevand.

PRODUKTDATA

Farve	Farveløst.
Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk. Stikkende lugt.
Vægtfylde	~ 1,15 kg/l
pH koncentrat	~ 2,0
pH brugsopløsning 1%	~ 6,0

TITRERING

Afmål 10 ml af brugsopløsningen.

Tilsæt ca. 5 ml 25% svovlsyre.

Titre med 0,1 N Kaliumpermanganat til rød farve. Titre forsigtigt til reaktionen er igang.

Koncentration = $\frac{\text{Forbrugt ml Kaliumpermanganat} \times \text{faktor}}{\text{Faktor (w/w \%): 0,05}}$

(v/v %): 0,04