

# Divosan Omega HP VS42

## Produkttype

Alkalisk rengjørings- og desinfeksjonsmiddel uten hypokloritt til enfasert sirkulasjonsvask. Lavtskummende middel som er godt egnet til bruk i CIP og annet påføringsutstyr i næringsmiddelindustrien.

## Bruksanvisning

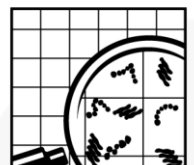
Doseres med en konsentrasjon på 1 - 4,5 %, avhengig av smussgrad. For å oppnå tilfredsstillende desinfeksjon må flatene som skal desinfiseres være rengjort på forhånd. Etter desinfeksjon må det skylles med rent vann.

## Egenskaper

pH: ca. 13 (konsentrert), ca. 12 (1 % løsning)  
Tetthet: ca. 1,24 kg/liter  
Skummeevne: Lavtskummende  
Korrosjon: Rustfritt stål påvirkes ikke. Aluminium korroderes.

## Lagringsbetingelser og holdbarhet

Lagres frostfritt. Oppbevares i lukket originalemballasje. Bør brukes innen to år etter produksjon.



# Divosan Omega HP VS42

## Testmetode

Reagenser: 0,1 N Saltsyre eller svovelsyre  
Tymolblått indikator

Prosedyre: Tilsett 2-3 dråper tymolblått indikator til 10 ml av bruksløsningen.  
Titrer med syre til fargeomslag fra blått til gult.

Beregning: % w/w Divosan Omega HP = syre [ml] x 0,34

Typiske verdier for ledningsevne:

Divosan Omega HP [% w/w]	Ledningsevne ved 25 °C [mS/cm]
0,5	3,8
1	6,9
2	13,5
3	19,8
4	25,8
5	31,6

## Effekttester

Oversikt over EN-tester og organismer for Divosan Omega VS42, samt konsentrasjoner og virketider for beståtte tester					
Standard	Konsentrasjon	Virketid	Type organismer	Organismer	Testbeskrivelse
EN 13697	4,50 %	5 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 20 °C og tilsmusset. Krav til log redukasjon: - Bakterier ≥ 4 log - Gjær og sopp ≥ 3 log
	4,50 %	5 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	4,50 %	5 min	Bakterie	Escherichia coli	
	4,50 %	5 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	1,50 %	15 min	Gjær	Candida albicans	