

DELLADET VS2

Page 1 of 2

Product definition and application

Alkaline liquid disinfectant with cleaning effect for open plant applications in the food industry. Based on quaternary ammonium compounds (QAC). Delladet VS2 can also be used for cleaning sensitive equipment as weights, control panels etc.

Use disinfectants safely. Always read the label and product information before use.

Benefits

- Broad spectrum disinfectant action
- Effective detergent action removes grease and dried-on soil

User instructions

To make sure that the result is satisfactory, the object or surface needs to be completely clean and free of soil before applying disinfectant.

Dosage during cleaning should be 1 - 2% depending on the amount of soil.

In case of disinfection after prior cleaning, a dosage of 1-2% is recommended.

The solution can be applied with brush, sponge or spray equipment. Duration time: 10-15 minutes.

Rinse with clean water.

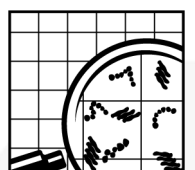
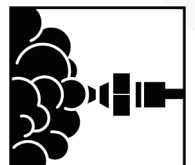
Minor objects can be soaked in a solution of Delladet VS2 for approx. 10-15 min. before rinsing with clean water.

Product properties

Foaming ability:	Foaming
Density:	ca. 1,05 kg/l
pH:	11 (conc.), ca. 10,5 (1 % solution)
Corrosion:	Stainless steel is not affected. Aluminum can corrode slightly during normal use.

Storing conditions and durability

Store dark and cool, but frost proof. Should be used within two years after production.



DELLADET VS2

Page 2 of 2

Test method

Typical conductivity values:

Delladet VS2 [w/w%]	Conductivity at 25°C [mS/cm]
0,5	0,52
1	0,98
2	1,81
3	2,57

Efficacy test (only available in Norwegian)

Oversikt over EN-tester og organismer for Delladet VS2, samt konsentrasjoner og virketider for beståtte tester					
Standard	Konsentrasjon	Virketid	Type organismer	Organismer	Testbeskrivelse
EN 1276	2,00 %	5 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid suspensjonstest, 20 °C og tilsmusset. Krav til log reduksjon: ≥ 5 log
	2,00 %	5 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	2,00 %	5 min	Bakterie	Escherichia coli	
	2,00 %	5 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
EN 1650	1,00 %	15 min	Gjær	Candida albicans	Kvantitativ fungicid suspensjonstest, 20 °C og tilsmusset. Krav til log reduksjon: ≥ 4 log
EN 13697	2,00 %	5 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 20 °C og tilsmusset. Krav til log reduksjon: - Bakterier ≥ 4 log - Gjær og sopp ≥ 3 log
	2,00 %	5 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	2,00 %	5 min	Bakterie	Escherichia coli	
	2,00 %	5 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	1,00 %	15 min	Gjær	Candida albicans	
EN 13697	0,50 %	5 og 15 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 20 °C og 10 g/l sukrose. Krav til log reduksjon: - Bakterier ≥ 4 log - Gjær og sopp ≥ 3 log
	0,50 %	5 og 15 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	0,50 %	5 og 15 min	Bakterie	Escherichia coli	
	0,50 %	5 og 15 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	1,00 %	5 min	Gjær	Candida albicans	
	0,75 %	15 min	Gjær	Candida albicans	
EN 13697	1,50 %	5 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 20 °C og 10 g/l gjærekstrakt. Krav til log reduksjon: - Bakterier ≥ 4 log - Gjær og sopp ≥ 3 log
	0,75 %	15 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	
	1,50 %	5 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	0,75 %	15 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	1,50 %	5 min	Bakterie	Escherichia coli	
	0,75 %	15 min	Bakterie	Escherichia coli	
	1,50 %	5 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	0,75 %	15 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	5,00 %	5 min	Gjær	Candida albicans	
	3,00 %	15 min	Gjær	Candida albicans	
EN 13697	3,00 %	5 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	Kvantitativ baktericid og fungicid overflatetest, 4 °C og 10 g/l gjærekstrakt. Krav til log reduksjon: - Bakterier ≥ 4 log - Gjær og sopp ≥ 3 log
	2,00 %	15 min	Bakterie	Staphylococcus aureus	
	3,00 %	5 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	2,00 %	15 min	Bakterie	Enterococcus hirae	
	3,00 %	5 min	Bakterie	Escherichia coli	
	2,00 %	15 min	Bakterie	Escherichia coli	
	3,00 %	5 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	2,00 %	15 min	Bakterie	Pseudomonas aeruginosa	
	15,00 %	5 min	Gjær	Candida albicans	
	4,00 %	15 min	Gjær	Candida albicans	
EN 14476	1,50 %	5 min	Virus	BVDV	Kvantitativ virucid suspensjonstest, 20 °C. Krav til log reduksjon: ≥ 4 log
	1,00 %	30 min	Virus	BVDV	
EN 14476	1,50 %	5 min	Virus	Vaccinia virus	Kvantitativ virucid suspensjonstest, 20 °C, ren og tilsmusset. Krav til log reduksjon: ≥ 4 log
	1,00 %	30 min	Virus	Vaccinia virus	