

## Certificate of Analysis

**Productname:** **Espumil**  
**Number of analysis/Inspection Code** MON-198916B / KEUR-186256B  
**Batchnumber:** **20002461/BI201333**  
**Reference code / No.:** 2712 / 20002461/BI201333  
**Analysed according to:** **INTERN**

Tests	Requirement	Result	Unit	Standard remark
Appearance	Clear, slightly yellow liquid	Conform		Data producer
Relative density	0,90 - 1,10	0,99	g / ml	Data producer
pH	1,5 - 3,5	2,5		Data producer
Total aerobic microbial count (TAMC)	<10 <sup>2</sup>	Conform	CFU / g	Data producer
Total yeasts and moulds (TYMC)	<10 <sup>1</sup>	Conform	CFU / g	Data producer
Ps. aeruginosa	Absent	Conform	/ g	Data producer
St. aureus	Absent	Conform	/ g	Data producer

Release:  
Paul Hofman  
Pharmacist - Qualified Person

12-10-20

Expiration: 03-2023

Conclusion: APPROVED

This document has been produced electronically from our quality system and is valid without signature.

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

Our Ref. : F20/2376-01

Our Sample Id. : 45878

**Royal Herkel  
Nobelweg 6  
3899 BN Zeewolde  
NETHERLANDS**

Product : Espumil, 500 ml  
Lot number : 20002461/BI201333  
Customer product number : 9715602  
Customer reference : QC-1

Date of application : 10/09/2020  
Date of reception : 14/09/2020  
Date start of analysis : 15/09/2020  
Date of end of analysis : 16/09/2020

Test Method : ANA-FAG-066/1

Spec Reference : ANA-FAG-066/1

**PERFORMED ANALYSIS AND RESULTS**

Analysis	Specification	Result
<b>Aspect</b>		
Appearance	Clear liquid.	Complies
Colour	Slightly yellow.	Complies
Odour	Specific, not perfumed	Complies
<b>Other tests</b>		
pH (Ph.Eur.2.2.3)	1,5 - 3,5	2.5
Density (Ph.Eur.2.2.5)	0,90 - 1,10 g/mL	0.99 g/mL

**CONCLUSION :** The sample complies with the specifications of the performed analysis.

Issued By: Patsy Peeters

Patsy Peeters

-

Industrial Pharmacist, QP

Date of Issue: 16/09/2020

This is an electronic signature



Bacim

**PO nr: QC-1**

Number of tests: 90

[illegible]

ATTACHMENT TO CERTIFICATE OF ANALYSIS  
PAGE 2 OF 2 OF ATTACHMENT



Bactimm

No.	Article tested	Batch	TAMC cfu per gram	TYMC cfu per gram	<i>P. aeruginosa</i> per gram	<i>S. aureus</i> per gram	Bile tolerant Gram negative per gram	<i>E. coli</i> per gram	<i>Salmon ella</i> per 25 gram	<i>Candida</i> per gram	<i>Clostridiu m</i> per gram	Osmophilic yeast per gram	Reporting date
F15	Farm-O-San uierzalf 250g. T 62	20003244	<10	<10	Absent	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F16	Farm-O-San uierzalf 250g. T 66	20003246	<10	<10	Absent	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F17	Natriumfluoride 0,05% FNA 500ml. T55	20003442	<10	<10	Absent	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F18	Ascorbic Acid DC 97% - 5191241322	10003769	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F19	Ascorbic Acid DC 97% - 5200141307	10003760	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F20	Ascorbic Acid DC 97% - 5200141308	10003761	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F21	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441301	10003767	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F22	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441303	10003768	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F23	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441304	10003769	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F24	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441306	10003770	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F25	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441308	10003776	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F26	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441310	10003777	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F27	Ascorbic Acid DC 97% - 5200441312	10003779	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F28	Medispend Orange 250ml - Begin	20003441	<10	<10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F29	Medispend Orange 250ml - Midden	20003441	<10	<10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F30	Medispend Orange 250ml - Eind	20003441	<10	<10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F31	Glijmiddel Normaal 75ml. T12	20003225	<10	<10	Absent	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20
F32	Glijmiddel Normaal 75ml. T10	20003225	<10	<10	Absent	Absent	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Absent	n.v.t.	n.v.t.	29 apr 20

TAMC: Total Aerobic Microbial Count; TYMC: Total Yeast and Moulds counts; n.a. not applicable; \* *Salmonella* /25g tested;

Reviewed and electronically signed for Technical Supervisor Approval by  
Waiching Hong, Analyst Microbiology  
for Eurofins Bactimm B.V., on 28-Apr-2020 15:29:41 UTC+02:00