

Customer DIVERSEY	Management Quality Manual n° MMMQ0000 (contractual)
-----------------------------	---

Product : Cleaklens plus VH5 dose	Control report n^b : CERT 12112
Specification reference : NA	Purchase order n^b : 4701184041
Analyst : NA	Date of receipt : 12/03/2012

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES CONTROL

Customer's batch n^b : ENT16913 12 072	ISOTRON certificate(s) n^b : NA
Date of manufacturing : 03/2012	Produced quantity : 1600 x 0,03L
Expiry date : 03/2014	FIDT N^b : 1892 ind C
ECP's batch n^b : 16913	Concentrate batch Nb : 382948

The below data (limits and results) are extracted from the Certificate of Analysis written by Isobel Cook (QSHE Manager - Costes Park) on 09/08/2011. This document is registered by ECP with the number 120222 01A

Résultats :

Analyzed characteristics	Method of analysis	Results	Specification
Appearance (20°C)	01a	Clear colourless to yellow liquid	Clear colourless to yellow liquid
Odour (20°C)	02a	As standard	AS standard
Specific gravity (20°C)	JDM-004-01	1,032	1,010 - 1,050
pH NEAT	JDM-001-01	5,70	5,00 - 6,00
Anionic (% w/w) MW350	JDM0210101	15,90	15,50 - 16,50

C : Conform NC : Not Conform
 NA : Not Applicable

Date : 14/03/2012	Edited by : G. GEORGES	Checked by : D.GHERSY
-------------------	------------------------	-----------------------

CERTIFICATE OF TREATMENT BY GAMMA RADIATION

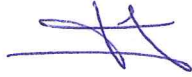
WE UNDERSIGNED : **Isotron France S.A.S.**
MIN 712 - Les ARNAVAUX
13323 MARSEILLE CEDEX 14 - FRANCE



CERTIFY THAT WE TREATED BY GAMMA RADIATION ACCORDING TO THE SPECIFIC CUSTOMER'S REQUIREMENTS AND TO :

- the specification of treatment # 224513P
- The requirements of the European Pharmacopoeia
- the results of the dose mapping # 146452 of 12/10/2009

THE FOLLOWING PRODUCTS : (according to the customer's indication)

Customer : ECP ENTEGRIS CLEANING PROCESS
Product : "BIDONS 30 ml CLEARKLENS PLUS"
Customer's reference : ORDER # CF120236 OF 14/03/12
DIVERSEY FRANCE
Quantity : 1 PALLET *Clearkless Plus V145*
Irradiation date : 2012.03.22 *Batch N° ENT16913 12072*
Irradiation dose : 26.7 kGy to 34.4 kGy *D. GHERSY, 16.04.2012*
Irradiation batch number : 17697801 

The control of the applied radiation dose is done by Isotron France SAS using Red Perspex dosimeters calibrated by the English National Physical Laboratory.

Synergy Health (Marseille),

H. OSMAS
Process Control Officer

Certificate # 17697801 / 1

C. SIMONIN
Quality Manager

Rapport d'essai - Essai de stérilité par la méthode de filtration sur membrane
Test report - Membrane filtration sterility testing

selon la Pharmacopée Européenne 7^e édition chapitre 2.6.1
according to the protocol 2.6.1 described into the seventh European Pharmacopoeia Edition

ECHANTILLON(S) - SAMPLES

Désignation : Product name	ClearKlens Plus	Numéro de commande : Order number	CF120267
Référence client : Customer reference	7515165	POE : SIP	-
Numero de lot : Batch number	EN116913 12 072	Matériau(x) : Material	-
Date de réception : Receipt date	28 mars 2012	Donnée de stérilisation : Sterilization data	-
Date de réalisation : Testing date	29 mars 2012	Commentaire(s) : Comment(s)	10 bidons poolés
Nombre d'échantillon(s) : Sample quantity	2		

PROTOCOLE - PROTOCOL

Volume d'échantillon : Product tested volume	3	Volume de rinçage : Rinsing volume	3 x 100 ml
Solution neutralisante : Neutralizing solution	DNP + Thiosulfate	Volume d'immersion de la membrane : Immersion volume of membranes	100 ml
Nombre de milieux testés : Tested media quantity	2		

Conditions Conditions	Milieux de culture Media	Température d'incubation Incubation temperature	Durée d'incubation Incubation period
Bactéries aérobies, levures, champignons Aerobic and fungal	Bouillon Trypcase Soja Tryptone soy solution	22,5 ± 2,5°C	14 jours 14 days
Bactéries anaérobies et aérobies Anaerobic and aerobic	Bouillon Thioglycolate avec Résazurine Thioglycolate Resazurine solution	32,5 ± 2,5°C	14 jours 14 days

Validation de la méthode
Method validation: 10/OI/VAL.STE/004

RESULTATS - RESULTS

Conditions / Milieux de culture Conditions / Media	Examen de la croissance microbienne du milieu Assessment of the media microbial development			
	Après 7 jours After 7 days	Après 14 jours After 14 days		
Bactéries aérobies, levures et moisissures / Bouillon Trypcase Soja Aerobic and fungal / Tryptone soy solution	-	Positifs positive	0	Positifs positive
	-	Négatifs negative	1	Négatifs negative
Bactéries anaérobies et aérobies / Bouillon Thioglycolate avec Résazurine Anaerobic and aerobic / Thioglycolate Resazurine solution	-	Positifs positive	0	Positifs positive
	-	Négatifs negative	1	Négatifs negative

CONTRÔLES - CONTROLS

	Avant (Before)	Après (After)		
Contrôle plan de travail (UFC) Work plan control (CFU)	0	0	Contrôle de gant (UFC) Glove control (CFU)	1
Air sous flux laminaire (UFC) Laminar flow air control (CFU)	0		Contrôle stérilité milieux Media sterility control	Conforme

CONCLUSION - CONCLUSION

Les échantillons testés ne présentent pas de croissance microbienne après 14 jours d'incubation
Tested products doesn't shown any microbial development after 14 days of incubation

Aucun produit ne s'est révélé positif lors de cet essai.

No product was positive during the test.

Rédigé par
Redact by: **ROUSSET Emilie**
Technicien Biologiste
Date : jeudi 12 avril 2012

Approuvé par : **MARTINHO Alice**
Approuvé par :
Ingénieur-Biologiste

Le présent rapport ne peut être reproduit totalement ou partiellement qu'avec l'approbation du laboratoire et ne concerne que les objets soumis à l'essai.
This report may not be reproduced in whole or part without the approval of the laboratory and only involves the tested article.

MedicalLab

Microbiological and physico-chemical analysis - process validation
EN ISO 13485 (2003)

5, chemin du Catupolan - 69120 Vaulx-en-Velin - France
Tel : 33 (0)4 72 81 22 62 - Fax : 33 (0)4 72 81 22 72
E-mail : info@medicallab.fr - www.medicallab.fr

