



1840881

<http://www.synergyhealthplc.com>

Certificate of Irradiation

Date Issued: 18-Nov-2014

FR01S11277049-1-1

This is to certify that Synergy Health Marseille has where appropriate delivered an irradiation process in accordance with:

EN ISO 11137-1:2006 Sterilisation of Health Care Products
EN ISO 9001:2008 Quality Management System
EN ISO 13485:2012 Quality System - Medical Devices

ECP ENTEGRIS CLEANING PROCESS

Le Millénaire
395 rue Louis Lépine
34000 MONTPELLIER
FRANCE

DIVERSEY
clearklean clearnald
Batch N° ENT23094 14 288
D. GHERSY, 23.12.2014

Order Information

Account Number:	101999
Synergy Health Sales Part Reference:	1023389
Customer Reference Number:	CF141255 - 12/11/2014
Product Description:	224503P - KITS BIDONS 1L
Validation Reference:	180952
Quantity Received:	3
Customer Minimum Specification kGy:	15.0
Customer Maximum Specification kGy:	30.0

Irradiation Data

Date and Time of Irradiation:	16-NOV-2014 11:41
Calculated Minimum Dose kGy:	16.3
Calculated Maximum Dose kGy:	21.4

Irradiation Release Authorised By Synergy Health plc

Registered Office: M.I.N. 712 - Arnavaux, 13323 Marseille Cedex 14, FRANCE

N° TVA: FR59 343 092 540

Page 1 of 1

Client
DIVERSEY France

Référentiel Plan Qualité n° MMQ0000 (en vigueur)

Produit dosé :

Clearklens Cleansinald RTU VH9S

Référence CDC :

CDC Edition n°2 du 08/11/05.

Analyste :

MJA

N° rapport d'essai :

CERT 14460

N° du bon de commande

4701601955

Date de réception :

21/11/2014

CONTRÔLE DES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Lot de fabrication :

ENT23094 14 288

N° certificat(s) ISOTRON :

S112770490101

Date de fabrication :

11/2014

Quantité produite :

2640 x 1L

Date de péremption :

05/2016

FIDT N° :

1043 ind X

N° LOT ECP :

23094

Date d'analyse :

24/11/2014

Résultats :

Caractéristiques analysées	Méthode d'analyse	Situation de l'échantillon dans la production			Spécification
		début	milieu	fin	
Aspect à 20°C	NA	Liquide limpide et incolore	Liquide limpide et incolore	Liquide limpide et incolore	Liquide limpide et incolore
Odeur	NA	Odeur très légère	Odeur très légère	Odeur très légère	Odeur très légère
Densité (20°C)	IDT 0301	1,001	0,998	0,998	0,990 - 1,010
pH (20°C)	IDT 0312	11,05			9,0 - 11,7
Dosage de la matière active cationique	IDT 0261	0,079%	0,079%	0,079%	0,070% - 0,090%
Qualité microbiologique de l'eau WFI	IDT 0236	9 UFC / 100mL			< 10 UFC/100mL

C : Conforme NC : Non Conforme

NA : Non Applicable

Conclusion :

☒ CONFORME

☐ NON CONFORME

Batch released by D. GHERSY, 23.12.2014

Date : 01/12/2014

Etabli par : M. JARRIN

Vérifié par : D. GHERSY

Rapport d'essai - Essai de stérilité par la méthode de filtration sur membrane

Test report - Membrane filtration sterility testing

selon la Pharmacopée Européenne 8^e édition chapitre 2.6.1
according to the protocol 2.6.1 described into the eighth European Pharmacopoeia Edition

ECHANTILLON(S) - SAMPLES

Désignation : Product name :	ClearKiens Cleansinald	Numéro de commande : Order number :	CF141303
Référence client : Customer reference :	7513416	POE : SIP :	-
Numéro de lot : Batch number :	ENT23 094 14 288	Matériau(x) : Material :	-
Date de réception : Receipt date :	28 novembre 2014	Donnée de stérilisation : Sterilization data :	-
Date de réalisation : Testing date :	4 décembre 2014	Commentaire(s) : Comment(s) :	10 bidons poolés
Nombre d'échantillon(s) : Sample quantity :	1		

PROTOCOLE - PROTOCOL

Volumé d'échantillon : Product tested volume :	100 mL	Volumé de rinçage : Rinsing volume :	3 x 100 mL
Solution neutralisante : Neutralizing solution :	DNP + Thiosulfate	Volumé 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		09/OI/VAL.STE/016	

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 : **BERTHOME Audrey**
Redact by :
Technicien Biologiste

Approuvé par : **MARTINHO Alice**
Approved by :
Ingénieur Biologiste

Date : **lundi 22 décembre 2014**

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 Vaux-en-Velin - France
Tel. : 33 (0)4 72 81 22 62 - Fax : 33 (0)4 72 81 22 72
E-mail : info@medicalab.fr - www.medicalab.fr

