



RAPPORT D'ANALYSE N° 16-52121

Dénomination de l'échantillon : CETEARYL OLIVATE

Echantillon reçu le	: 11/05/2016	Origine	: LES HUILLERIES DE MEKNES
Analysé le	: 01/06/2016	Réf. Origine	:
Edité le	: 02/06/2016	Prélevé le	: 10/05/2016

RESULTATS DES ANALYSES DE L'ECHANTILLON

PREPARATION DE L'ECHANTILLON POUR ANALYSE.....	:	.
PLOMB.....	:	<0.07 mg/Kg
CADMIUM.....	:	<0.015 mg/Kg
ARSENIC.....	:	<0.1 mg/Kg
MERCURE.....	:	<0.015 mg/Kg

CONCLUSION AU VU DES ANALYSES EFFECTUEES

Division Technique

Directeur Du Laboratoire



Le Directeur du Laboratoire
Officiel d'Analyses et de
Recherches Chimiques
page 1 / 1
Signé : LHOUSSAINE SAAB



Institut Pasteur
du Maroc

Département de Sécurité des Produits, Aliments et
Environnement
Place Louis Pasteur - 20360 Casablanca
secalienv@pasteur.ma

CENTRE EXPERIMENTAL

UNITE DE CONTROLE PHYSIOLOGIQUE

DATE : 27/06/2016
PRODUIT : CETEARYL OLIVATE
DEMANDEUR : Les Huileries de Meknes
N° DE CONTROLE : 1729
N° LOT : 160424 (E 06/11/16)
TEST EFFECTUE : Irritation Cutanée Primaire chez le lapin

Protocole : Application sur la peau de l'animal du produit à tester, pendant au moins 4 heures consécutives sous patch occlusif. Les lectures sont faites 1heure, 24heures et 48heures après enlèvement du patch occlusif.

Résultat : ICP = 0.16 (< 0.5)
Indice d'Irritation Cutanée Primaire

Interprétation : L'échantillon du produit CETEARYL OLIVATE, N° de contrôle 1729, N° de lot : 160424 (E 06/11/16) et prélevé par le soin du demandeur, est **Non irritant** chez le lapin dans le test d'Irritation Cutanée Primaire.

Signé : Dr BOUSSADDA



Experimental center

Physiological monitoring unit

Date : 06/07/2016
Product : CETEARYL OLIVATE
Applicant : Les Huileries de Meknes
Control number : 1729
Batch number : 160424 (E 06/11/16)
Carried out test : Cutaneous Primary Irritation Test in Rabbit

Protocol : Test product was applied to the animal skin's under occlusive patch for at least four hours consecutive. The readings are done 1 hour, 24 hours and 48 hours after removal of the occlusive patch.

Results : CPI = 0.16 (<0.5)
Cutaneous primary irritation index

Interpretation : the product sample of «CETEARYL OLIVATE, Control number 1729 - Batch number 160424 (E 06/11/16)», done by the applicant is **not irritating** to rabbit by using the primary skin irritation test

Signed : Dr BOUSSADDA





Institut Pasteur
du Maroc

1 Place Louis Pasteur
20100 Casablanca
Tél 0522 434475
Fax 0522 260957
pasteur@pasteur.ma

**DEPARTEMENT OF FOOD, PRODUCTS AND ENVIRONMENT SAFETY
LABORATORY OF PHARMACEUTICAL, COSMETIC AND BIOLOGICAL CONTROL**

Date : 09/06/2016
Sample receipt date : 11/05/2016
Date of analysis : 16/05/2016
Applicant : **LES HUILLERIES DE MEKNES**
Type of product : **CETEARYL OLIVATE**
Batch number : 160424
Production date : 06/05/2016
Expiration date : 06/11/2016
Control number : 1729/16

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS REPORT

Tests	Test Standards	Results CFU/g	Criteria CFU/g
Plate count flora	NM ISO 21149	≤ 10	≤ 10 ³
Yeasts and Moulds	NM ISO 16212	≤ 10	≤ 10
<i>Candida albicans</i>	NM ISO 18416	Absence	Absence
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NM ISO 22717	Absence	Absence
<i>Escherichia coli</i>	NM ISO 21150	Absence	Absence
<i>Staphylococcus aureus</i>	NM ISO 22718	Absence	Absence

CFU : Colony Forming Units

Conclusion :

The analysed product is satisfactory microbiological quality.

Dr H.ENNAJI
Laboratory of cosmetics and
pharmaceuticals products



Dr N.COHEN
Director of Microbiology Laboratories



Institut Pasteur
du Maroc

1 Place Louis Pasteur
20100 Casablanca
Tél 0522 434475
Fax 0522 260957
pasteur@pasteur.ma

**DEPARTEMENT DE CONTROLE
UNITE DE CONTROLE PHARMACEUTIQUE ET BIOLOGIQUE**

Date : 09/06/2016
Date de réception : 11/05/2016
Date d'analyse : 16/05/2016
Service demandeur : **LES HUILLERIES DE MEKNES**
Produit : **CETEARYL OLIVATE**
N° Lot : 160424
Date de production : 06/05/2016
Date de péremption : 06/11/2016
N° de contrôle : 1729/16

BULLETIN D'ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

Examen effectué	Normes	Résultat UFC/g	Critère UFC/g
Bactéries aérobies mésophiles	NM ISO 21149	≤ 10	$\leq 10^3$
Levures et Moisissures	NM ISO 16212	≤ 10	≤ 10
<i>Candida albicans</i>	NM ISO 18416	Absence	Absence
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	NM ISO 22717	Absence	Absence
<i>Escherichia coli</i>	NM ISO 21150	Absence	Absence
<i>Staphylococcus aureus</i>	NM ISO 22718	Absence	Absence

UFC: Unité Formant Colonie

Conclusion :

Qualité bactériologique **satisfaisante**.

Dr H ENNAJI
Laboratoire de Microbiologie des
Produits Cosmétiques et Pharmaceutiques

Dr N. COHEN
Chef de Division de Microbiologie et de
Sécurité des Aliments et de l'Environnement

