

ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
ET DES PÊCHES MARITIMES

LABORATOIRE OFFICIEL D'ANALYSES
ET DE RECHERCHES CHIMIQUES DE CASABLANCA



المملكة المغربية

وزارة الزراعة
والصيد البحري

المختبر الوطني للتحليلات
والبحوث الكيميائية بالدار البيضاء

25, Rue NICHAKRA RAHAL ; (Ex. Rue Tours) Tél: 0522.30.20.07 / 0522.30.21.96 / 98 - Fax: 0522.30.19.72 - Email : loarc@menara.ma

RAPPORT D'ANALYSE N° 16-52119

Dénomination de l'échantillon : PG 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.....	: <0.01 mg/Kg
CADMIUM.....	: <0.01 mg/Kg
ARSENIC.....	: <0.01 mg/Kg
MERCURE.....	: <0.015 mg/Kg



CONCLUSION AU VOUS DES ANALYSES EFFECTUEES

Division Technique

Directeur Du Laboratoire



Institut Pasteur
du Maroc

1 Place Louis Pasteur
20100 Casablanca
Tél0522 434475
Fax0522 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 HUILERIES DE MEKNES**
Produit : **PG OLIVATE**
N° Lot : 160422
Date de production : 06/05/2016
Date de péremption : 06/11/2016
N° de contrôle : 1727/16

BULLETIN D'ANALYSE BACTERIOLOGIQUE

Examen effectué	Normes	Résultat UFC/g	Critère UFC/g
Bactéries aérobies mésophiles	NM ISO 21149	≤ 10	≤ 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

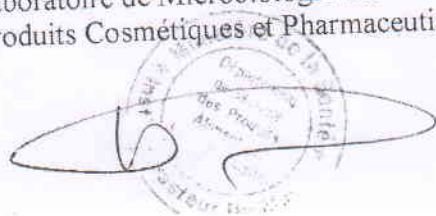
UFC:Unité Formant Colonie

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



CENTRE EXPERIMENTAL

UNITE DE CONTROLE PHYSIOLOGIQUE

DATE : 24/06/2016
PRODUIT : PG OLIVATE
DEMANDEUR : Les Huileries de Meknes
N° DE CONTROLE : 1727
N° LOT : 160422 (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 PG OLIVATE, N° de contrôle 1727, N° de lot : 160422 (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





Institut Pasteur
du Maroc

1 Place Louis Pasteur
20100 Casablanca
Tél0522 434475
Fax0522 260957
pasteur@pasteur.ma

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

Date : 09/06/2016
Sample receipt date : 11/05/2016
Date of analysis : 16/05/2016
Applicant : **LES HUILERIES DE MEKNES**
Type of product : **PG OLIVATE**
Batch number : 160422
Production date : 06/05/2016
Expiration date : 06/11/2016
Control number : 1727/16

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS REPORT

Tests	Test Standards	Results CFU/g	Criteria CFU/g
Plate count flora	NM ISO 21149	≤ 10	$\leq 10^7$
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



Experimental center

Physiological monitoring unit

Date : 06/24/2016
Product : PG OLIVATE
Applicant : Les Huileries de Meknes
Control number : 1727
Batch number : 160422 (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 «PG OLIVATE, Control number 1727

Batch number 160422 (E 06/11/16)" done by the applicant is **not irritating** to rabbit by using the primary skin irritation test

Signed : Dr BOUSSADDA

