



THE INTERNATIONAL
FRAGRANCE ASSOCIATION

CERTIFICAT IFRA 51^{ème}



PRODUCTEUR:

Laboratoire d'Analyse des Huiles Naturelles

SAS LE MARCHE DU PLATEAU
Avenue Segond, 04210 Valensole
Contact: Samuel Beranger,
sberenger9@gmail.com

170 chemin des vannes
04800 Gréoux-les-Bains

www.lahn.bio

Huile essentielle: LAVANDE MAILLETTE

Lot ou année de production

2023

Certification

Les recommandations du 51^{ème} amendement de l'IFRA permettent de calculer les teneurs maximale dans un produit cosmétique. Voir le tableau ci-dessous.

CATEGORIE cf. page 2	Description IFRA	Exposition / j (*)	Human Dermal Exposure Threshold Class I (*)	Teneur maximale dans le produit cosmétique
1, 2, 3, 4	Déodorants, contour des yeux, eau de toilettes, parfums, produit à lèvres.	5,68 g	36 mg	0,63%
5A à D, 12	Crème corps et mains, crème/lotion hydratante visage adulte et enfant.	1,60 g	36 mg	2,25%
7A, 7B, 9	Shampooing, gel douche, savons, bains moussants, sels de bain, etc.	8,00 g	36 mg	0,45% (**)
6, 8	Exposition muqueuse. exemples: tampon, bain de bouches, etc.	20,00 g	36 mg	0,20%
10A, 10B	Diffuseur d'ambiance.	Max 0,5 ml	556 mg	Maximum 556 mg diffusée / jour.
11A, 11B	Produits cutanée à faible transfert avec ou sans filtre UV.	8,00 g	36 mg	0,45 %

(*) Ford RA, Domeyer B, Easterday O, Maier K, Middleton J, Criteria for Development of a Database for Safety Evaluation of Fragrance Ingredients. Regulatory Toxicology and Pharmacology, 31 (2000) p 166-181. IFRA Code of Practice. (**) Tolérance jusqu'à 5% pour les produits rincés.

Specifications - Restrictions

IFRA Composants régulés	CAS	IFRA	Mesuré	Contraintes de formulation
Géraniole	106-24-1	0,2%	0,32%	aucune
1-Octen-3-yl acetate	2442-10-6	0,9%	0,40%	aucune
7-Methoxycoumarin	531-59-9	0,01%	0,01%	aucune

Restriction liée à la peroxydation des huiles essentielles

Huile essentielle	Contient	IFRA Peroxydation limite maximale	Peroxydation le 03/10/2023	Conformité
Lavande Maillette	Linalol et limonene	20 mmol/L	6,8 mmol/L	CONFORME

L'analyse de l'indice des peroxydes est à renouveler chaque année jusqu'à épuisement du lot ou du stock.
Méthode: IFRA Analytical Method: Determination of the Peroxide Value, ISO-Standard 3960 third edition 2001, AOCS CD 8b-90, European Pharmacopeia.

Category	Product type
1	Products applied to the lips
2	Products applied to the axillae
3	Products applied to the face/body using fingertips
4	Products related to fine fragrance
5	Products applied to the face and body using the hands (palms), primarily leave-on:
5A	Body lotion products applied to the body using the hands (palms), primarily leave on
5B	Face moisturizer products applied to the face using the hands (palms), primarily leave on
5C	Hand cream products applied to the hands using the hands (palms), primarily leave on
5D	Baby Creams, baby Oils and baby talc
6	Products with oral and lip exposure
7	Products applied to the hair with some hand contact
7A	Rinse-off products applied to the hair with some hand contact
7B	Leave-on products applied to the hair with some hand contact
8	Products with significant anogenital exposure
9	Products with body and hand exposure, primarily rinse off
10	Household care products with mostly hand contact:
10A	Household care products with mostly hand contact
10B	Household care products with mostly hand contact, including aerosol/spray products (with potential leave-on skin contact)
11	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate
11A	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate without UV exposure
11B	Products with intended skin contact but minimal transfer of fragrance to skin from inert substrate with potential UV exposure
12	Products not intended for direct skin contact, minimal or insignificant transfer to skin

Clause de non-responsabilité:

Ce certificat fournit des restrictions d'utilisation de l'huile essentielle spécifiée, basées uniquement sur les composants restreints par l'IFRA pour le(s) point(s) de toxicité décrit(s) dans chaque monographie.

Cette fiche ne fournit pas la certification d'une évaluation complète de la sécurité de tous les composants du produit. Il est de la responsabilité ultime du fabricant de produits cosmétiques d'assurer la sécurité final de la formulation et de les fabriquer en respectant la norme ISO22716.

En cas de litige relatif aux informations communiquées dans cette fiche, seules les textes réglementaires en vigueur prévaudront: AFNOR, ISO, IFRA, CEE et ANSM.

Fait le: 03/10/2023

Dr Denis
RONTEIN

Signature numérique de
Dr Denis RONTEIN
Date : 2023.10.03
08:56:43 +02'00'