

Lot :	CITR-00017-A
DDM :	03/2028
Origine :	Espagne
Date de libération MP :	11/03/2024
Date de libération PF :	13/03/2024

COMPOSITION	CONFORME	
	Critères	Spécifications
7-Méthoxycoumarine (%) *	0 - 0,05	-
Acétate de géranyle (%) *	0.1 - 0,65	0,42
Acétate de néryle (%) *	0.1 - 0,6	0,52
Citral (Géranial + Néral) (%) *	0.8 - 2,2	1,31
Géranial (%) *	0.5 - 2	0,90
Géraniol (%) *	0 - 0,1	0,02
Limonène (%) *	60 - 80	66,82
Linalol (%) *	0 - 0,2	0,09
Néral (%) *	0.3 - 1,2	0,41
Para-Cymène (%) *	0 - 0,4	0,23
Sabinène (%) *	1,3 - 3	1,97
α -Pinène (%) *	1,4 - 3	1,92
α -Terpinéol (%) *	0 - 0,35	0,14
α -Thuyène (%) *	0.2 - 0,5	0,45
β -Bisabolène (%) *	0.4 - 0,9	0,63
β -Pinène (%) *	9 - 16,5	11,65
γ -Terpinène (%) *	8 - 12	9,42
δ -3-Carène (%) *	0 - 0,006	-
β -Caryophyllène (%) *	0 - 0,5	0,22

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES	LOT NON TESTÉ (selon plan de contrôle)	
Critères	Spécifications	Résultats
Benzo(a)pyrène ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0 - 10	-
Somme 4 HAP ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0 - 50	-

IDENTIFICATION	CONFORME	
Critères	Spécifications	Résultats
Certification *	AB	AB

Lot :	CITR-00017-A
DDM :	03/2028
Origine :	Espagne
Date de libération MP :	11/03/2024
Date de libération PF :	13/03/2024

IDENTIFICATION	CONFORME	
Critères	Spécifications	Résultats
Nom botanique *	Citrus limon (L.) Osbeck	Citrus limon (L.) Osbeck
Partie utilisée *	Zestes	Conforme
Transformation *	Expression	Conforme

MICROBIOLOGIE	LOT NON TESTÉ (selon plan de contrôle)	
Critères	Spécifications	Résultats
Flore totale (UFC/g)	0 - 200	-
Levures-moisissures (UFC/g)	0 - 20	-
Pseudomonas aeruginosa (UFC/g)	Absence	-
Staphylococcus aureus (UFC/g)	Absence	-

MÉTAUX LOURDS	LOT NON TESTÉ (selon plan de contrôle)	
Critères	Spécifications	Résultats
Cadmium (mg/kg)	0 - 1	-
Mercure (mg/kg)	0 - 0,1	-
Plomb (mg/kg)	0 - 5	-

ORGANOLEPTIQUE	CONFORME	
Critères	Spécifications	Résultats
Aspect *	Liquide mobile, limpide - trouble possible	Conforme
Couleur *	Jaune clair - Vert foncé	Conforme
Odeur *	Citronnée - Fruitée - Zestée	Conforme

PESTICIDES	DEVIATION
------------	-----------

Lot :	CITR-00017-A
DDM :	03/2028
Origine :	Espagne
Date de libération MP :	11/03/2024
Date de libération PF :	13/03/2024

Critères	Spécifications	Résultats
Screening	LC-QTOF	2-phenylphenol 0,054 + Fludioxinil 0,035 + Pyrimethanyl 0,074 + Propyzamide 0,012 < 0.2 (Déviation OK origine fortuite avérée)

PHYSICO-CHIMIE	CONFORME	
Critères	Spécifications	Résultats
Densité	0,849 - 0,858	0,8540
Indice de peroxyde (meqO2/kg)	0 - 50	-
Indice de réfraction *	1,473 - 1,479	1,4765
Indice d'acide (mgKOH/g)	0 - 2	-
Pouvoir rotatoire (°)	(+)57 - (+)78	(+)60,20
Résidu d'évaporation (%)	1.5 - 4	-

PHYTOTOXINES	LOT NON TESTÉ (selon plan de contrôle)	
Critères	Spécifications	Résultats
Alcaloïdes pyrrolizidiniques (µg/kg)	0 - 400	-
Alcaloïdes tropaniques (µg/kg)	0 - 25	-

THERMODYNAMIQUE	LOT NON TESTÉ (selon plan de contrôle)	
Critères	Spécifications	Résultats
Point éclair (°C)	46	-