



# Certificate of Analysis

## Neossance Squalane

<b>CAS RN</b>	111-01-3	<b>Shelf Life Expiration</b>	6-Mar-2025
<b>Lot Number</b>	22LNC0306SQ205	<b>Date of Manufacture</b>	6-Mar-2022
<b>INCI name</b>	Squalane	<b>Manufacturing Location</b>	2271 Andrew Jackson Hwy Leland, NC 28451, USA
<b>IUPAC name</b>	2,6,10,15,19,23-hexamethyltetracosane		

Test Description	Method	Specification	Result	Disposition
GC Purity	SOP00188A	≥ 92%, area%	94	Pass
Density @ 20°C	SOP00222A	0.806 - 0.811 g/cm <sup>3</sup>	0.809	Pass
Refractive Index @ 20°C	SOP00222A	1.449 - 1.453	1.452	Pass
Iodine Value	SOP00218A	< 2 g I <sub>2</sub> /100 g	0.535	Pass
Acid Value	SOP00195A	< 0.5 mg KOH/g	0.02	Pass
Odor	SOP00194A	Nearly Odorless	Nearly Odorless	Pass
Total Ash Content	SOP00223A	≤ 0.1%	< 0.1	Pass
Appearance and Color	SOP00221A	Colorless Liquid	Colorless Liquid	Pass

Prepared by:

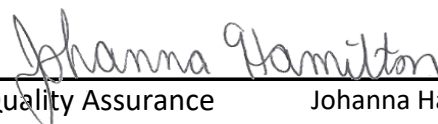


Date: 11-Mar-2022

Quality Control

Chris Plasky

Approved by:



Date: 11-Mar-2022

Quality Assurance

Johanna Hamilton

5885 Hollis Street, Suite 100, Emeryville, California 94608  
P: 510 450 0761 F: 510 225 2645

Villeurbanne le : 10/06/2022

Pour toutes questions sur vos analyses,  
veuillez contacter le responsable  
scientifique.

SAFIC-ALCAN BENELUX NV/SA  
Mme VERSPECHT  
NERINGSTRAAT 11  
1840 LONDERZEEL - BELGIQUE

**Bulletin d'analyses BUL22/0273-1**

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0310SQ209

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00716

**Delta 13C/12C**

-13.39 ‰

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0306SQ205

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00717

**Delta 13C/12C**

-13.51 ‰

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0304SQ203

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00718

**Delta 13C/12C**

-13.52 ‰

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0305SQ204

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00719

**Delta 13C/12C**

-13.32 ‰

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0121SQ188

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00720

**Delta 13C/12C**

-13.29 ‰

**Remarques :**

La valeur isotopique Delta 13C obtenue est conforme à une origine végétale canne à sucre.

**Référence**

22LNC0127SQ192

**Date**

17/05/22

**N° ISA**

22/00721

**Delta 13C/12C**

-12.88 ‰

Responsable scientifique

