

Certificate of Analysis

Neossance Squalane



CAS RN	111-01-3	Shelf Life Expiration	20-Oct-2024
Lot Number	21LNC1020SQ088	Date of Manufacture	20-Oct-2021
INCI name	Squalane	Manufacturing Location	2271 Andrew Jackson Hwy Leland, NC 28451, USA
IUPAC name	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 ³	0.809	Pass
Refractive Index @ 20°C	SOP00222A	1.449 - 1.453	1.452	Pass
Iodine Value	SOP00218A	< 2 g I ₂ /100 g	< 0.5	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:

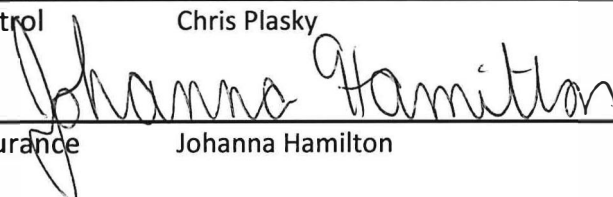


Date: 2-Nov-2021

Quality Control

Chris Plasky

Approved by:



Date: 2-Nov-2021

Quality Assurance

Johanna Hamilton



Villeurbanne le : 07/03/2022

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 BUL22/0067-1

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

Référence	21LNC1217SQ141	Date	09/02/22	N° ISA	22/00359
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-13.64 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

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

Référence	21LNC1217SQ142	Date	09/02/22	N° ISA	22/00360
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-13.79 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

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

Référence	21LNC1220SQ151	Date	09/02/22	N° ISA	22/00361
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-13.54 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

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

Référence	21LNC1229SQ163	Date	09/02/22	N° ISA	22/00362
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-13.22 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

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

Référence	21LNC1020SQ088	Date	09/02/22	N° ISA	22/00363
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-14.03 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

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

Référence	21LNC1021SQ089	Date	09/02/22	N° ISA	22/00364
------------------	----------------	-------------	----------	---------------	----------

Delta 13C/12C	-13.82 ‰				
---------------	----------	--	--	--	--

Responsable scientifique

CNRS UMR 5280 - Institut des Sciences Analytiques - 5 rue de la Doua - 69100 VILLEURBANNE (France) - <http://ISA-lyon.fr>