 BIOLANDES	F1403 FLOUVE ABSOLUTE 40%/TEC	Date : 29/11/2022 V 1
		Page 1 sur 3
TECHNICAL DATA SHEET		

Only for industrial use

1 - IDENTIFICATION

Type of product : Natural extract on carrier
 Botanical name : Anthoxanthum odoratum L.
 Part of plant : Aerial part
 Country of harvest / gathering : FRANCE
 Country of manufacturing : FRANCE
 Process : Solvent extraction
 Natural / synthetic content : 100,00 % / 0,00 %

Preservative agent / Antioxidant / Preservative :

Designation	N° CAS	%
None	None	None

Carrier :

Designation	N° CAS	%
Triethyl citrate	77-93-0	60,000

2 - PRODUCT CERTIFICATIONS

Kosher certification : No
 Halal certification : No
 Others : No

3 - ORGANOLEPTIC AND ANALYTICAL DATA

Odour : hay family / coumarin, honey, mild tobacco, gingerbread
 Appearance : liquid
 Color : light brown to green brown
 Solubility (w/w) 10% EtOH : Conforms to standard
 Specific gravity (D20/20) : 1,0900 / 1,1050
 Refractive Index (ND20) : 1,4700 / 1,4800
 Residual solvent: Ethanol : 0 / 2,0000 %
 GC profile (area%) : Conforms to standard
 GC(area%) Coumarine : 20,00 / 40,00 %

This computerized document is not signed

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

4 - REGULATION**INVENTORIES**

N° CAS TSCA : 68916-09-6 / 77-93-0
N° CAS EINECS : 89957-44-8 / 77-93-0
N° EC : 289-562-8 / 201-070-7

Country inventories	Listed	Country inventories	Listed
TSCA Active	Yes	ISHL	No
EINECS	Yes	KECI	No
AIIC	Yes	PICCS	Yes
DSL	Yes	NzLOC	Yes
nDSL	No	TCSI	Yes
IECSC	Yes		

FOOD

Food allergens (EC Regulation n° 1169/2011) : None

INVENTORIES :

N° FEMA : -/3083
N° CoE : 49/11762
N° FDA : -/182.1911

Restricted use in food according to EC REGULATION n° 1334/2008 and its amendments.

Ingredients : Flavoring preparation, carrier

Restricted components in foodstuffs (Statistical data, detection limit < 0.001%) :

Designation	N° CAS	%
coumarin	91-64-5	18,830

FRAGRANCE AND COSMETIC

INCI name (CosIng) : 40% ANTHOXANTHUM ODORATUM EXTRACT / 60% TRIETHYL CITRATE
INCI name (PCPC) : 40% ANTHOXANTHUM ODORATUM LEAF/STEM EXTRACT / 60% TRIETHYL CITRATE
INCI IECIC : Not listed

5 - PACKAGING, HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE

Store in the original closed container ambient temperature between 15°C and 25°C protected from air and light.

Shelf life : 24 Months

All our packaging are approved for food contact according to current European regulation.

6 - MISCELLANEOUS


N° ISHL : 11-(1)-427 / (2)-1320

This computerized document is not signed

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 BIOLANDES	F1403 FLOUVE ABSOLUTE 40%/TEC	<i>Date : 29/11/2022</i> <i>V 1</i>
TECHNICAL DATA SHEET		Page 3 sur 3

This data sheet is completed to the best of our knowledge at the indicated date about above product(s) and remains the property of the issuer. As such the given information remains confidential.


The information above is given for guidance only. Although the greatest care has been taken to ensure its accuracy, changing regulations and individual product characteristics may require specification modifications or make it necessary to disclaim any warranty, expressed or implied, or liabilities. It belongs to the user, under his responsibility, to ensure the conditions and possibilities of use of the product(s), in particular with regard to laws and regulations. It's important to remind that the certifications and the manufacturing practices and environment are related to the grade (food/non-food) of the products. In case of dispute relating to the information communicated pursuant to regulations, only regulations in force shall prevail.

This computerized document is not signed

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 BIOLANDES	F1403 FLOUVE ABSOLUTE 40%/TEC	Date : 29/11/2022 V 1
		Page 1 sur 3
FICHE TECHNIQUE		

Pour usage industriel

1 - IDENTIFICATION

Type de produit :	Extrait naturel sur support
Nom botanique :	Anthoxanthum odoratum L.
Partie de plante :	Partie aérienne
Pays de récolte :	FRANCE
Pays de fabrication :	FRANCE
Process :	Extraction au solvant
Taux de naturel / synthétique :	100,00 % / 0,00 %

Aide à la conservation / Antioxydant / Conservateur :

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

Support :

Désignation	N° CAS	%
Triethyl citrate	77-93-0	60,000

2 - CERTIFICATIONS PRODUIT

Certification Casher :	Non
Certification Halal :	Non
Autres :	Non

3 - DONNEES TECHNIQUES ET ORGANOLEPTIQUES


Odeur :	famille foin / coumariné, miellé, tabac blond, pain d'épices
Aspect :	liquide
Couleur :	marron clair à marron tirant vers le vert
Solubilité (poids/poids) 10% EtOH :	Conforme au standard
Densité D20/20 :	1,0900 / 1,1050
Indice de Réfraction 20 °C :	1,4700 / 1,4800
solvant résiduel : Ethanol :	0 / 2,0000 %
GC profil (area%) :	Conforme au standard
GC(area%) Coumarine :	20,00 / 40,00 %

Ce document numérique n'est pas signé

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 BIOLANDES	F1403 FLOUVE ABSOLUTE 40%/TEC	Date : 29/11/2022 V 1
		Page 2 sur 3
FICHE TECHNIQUE		

4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

INVENTAIRES

N° CAS TSCA : 68916-09-6 / 77-93-0
 N° CAS EINECS : 89957-44-8 / 77-93-0
 N° EC : 289-562-8 / 201-070-7

Inventaires Pays	Listé	Inventaires Pays	Listé
TSCA Active	Oui	ISHL	Non
EINECS	Oui	KECI	Non
AIIC	Oui	PICCS	Oui
DSL	Oui	NzLOC	Oui
nDSL	Non	TCSI	Oui
IECSC	Oui		

ALIMENTAIRE

Allergènes alimentaires (Règlement UE n° 1169/2011) : Aucun

INVENTAIRES :

N° FEMA : -/3083
 N° CoE : 49/11762
 N° FDA : -/182.1911

Pour denrées alimentaires, utilisation limitée, selon le règlement UE n° 1334/2008 modifié.

Ingrédients : Préparation aromatisante, support

Composants limités dans les denrées alimentaires (données statistiques, limite de détection <0.001%) :

Désignation	N° CAS	%
coumarin	91-64-5	18,830

PARFUM ET COSMETIQUE

Nom INCI (Cosing) : 40% ANTHOXANTHUM ODORATUM EXTRACT / 60% TRIETHYL CITRATE
 INCI name (PCPC) : 40% ANTHOXANTHUM ODORATUM LEAF/STEM EXTRACT / 60% TRIETHYL CITRATE
 INCI IECIC : Non listé

5 - CONDITIONNEMENT , MANIPULATION , STOCKAGE ET DELAI DE PEREMPTION

Stocker dans son emballage d'origine fermé température ambiante de 15°C à 25°C protégé de l'air et de la lumière.

Date de durabilité minimale : 24 Mois

Tous nos emballages sont approuvés pour le contact alimentaire selon la réglementation européenne en vigueur.

6 - DIVERS


N° ISHL : 11-(1)-427 / (2)-1320

Ce document numérique n'est pas signé

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com

 BIOLANDES	F1403 FLOUVE ABSOLUTE 40%/TEC	Date : 29/11/2022 V 1
FICHE TECHNIQUE		Page 3 sur 3

Ces informations sont complétées au mieux de nos connaissances à la date indiquée sur le document et concerne le(s) produit(s) indiqué(s) ci-dessus et reste la propriété de l'émetteur. Les informations mentionnées restent confidentielles.

Les informations ci-dessus sont données à titre indicatif seulement. Bien que le plus grand soin ait été pris pour garantir leur exactitude, l'évolution de la réglementation et des caractéristiques individuelles des produits peuvent nécessiter des modifications de spécifications ou rendre nécessaire le fait de décliner toute responsabilité ou garantie, exprimée ou implicite. Il appartient à l'utilisateur, sous sa responsabilité, de s'assurer des conditions et des possibilités d'utilisation du produit, en particulier à l'égard des lois et réglementations. Il est important de souligner que les certifications et les pratiques de fabrication et leur environnement sont relatifs à la classification (alimentaire-non-alimentaire) du produit. En cas de litige relatif à l'information communiquée en vertu des réglementations, seules les réglementations en vigueur prévaudront.

Ce document numérique n'est pas signé

Biolandes

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

Tel +33.5.58.51.00.00 - Fax +33.5.58.51.07.00 - E-mail : info@biolandes.com - www.biolandes.com