

	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 V 1
	TECHNICAL DATA SHEET	Page 1 sur 3

Only for industrial use

1 - IDENTIFICATION

Type of product :	Natural extract on carrier
Botanical name :	Crocus sativus L.
Part of plant :	Stigma
State of plant :	Dry
Country of harvest / gathering :	INDIA
Country of manufacturing :	INDIA
Process :	Solvent extraction, dilution on carrier
Natural content :	5,00 %
Synthetic content :	95,00 %

Preservative agent / Antioxidant / Preservative :

Designation	N° CAS	%
None	None	None

Carrier :

Designation	N° CAS	%
propylene glycol	57-55-6	95,000

2 - PRODUCT CERTIFICATIONS

Kosher certification :	No
Halal certification :	Yes
Others :	No

3 - ORGANOLEPTIC AND ANALYTICAL DATA

Odour :	spicy family / floral, dried flowers, herbaceous, fruity
Appearance :	liquid to viscous liquid
Color :	orange to red
Refractive Index (ND20) :	1,4400 / 1,4500
GC profile (area%) :	Conforms to standard

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	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 V 1
	TECHNICAL DATA SHEET	Page 2 sur 3

4 - REGULATION

INVENTORIES

N° CAS TSCA : 8022-19-3 / 57-55-6
 N° CAS EINECS : 84604-17-1 / 57-55-6
 N° EC : 283-295-0 / 200-338-0

Country inventories	Listed	Country inventories	Listed
TSCA Active	Yes	ISHL	No
EINECS	Yes	KECI	Yes
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 : 2999 / 2940
 N° CoE : 157 / E1520
 N° FDA : 182.20 / 184.1666

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

Ingredients : Flavouring preparation, flavouring substance

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

Designation	N° CAS	%
None	None	None

FRAGRANCE AND COSMETIC

INCI name (CosIng) : 5 % CROCUS SATIVUS STIGMA EXTRACT / 95% PROPYLENE GLYCOL
 INCI name (PCPC) : 5 % CROCUS SATIVUS STIGMA EXTRACT / 95% PROPYLENE GLYCOL
 INCI IECIC : Listed
 INCI listed in IECIC 2021: CROCUS SATIVUS EXTRACT/PROPYLENE GLYCOL

5 - PACKAGING, HANDLING, STORAGE AND SHELF LIFE

Store in the original closed container temperature between 15°C and 20°C protected from air and light.

Shelf life : 12 Months

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

6 - MISCELLANEOUS

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

	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 V 1
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	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 V 1
		Page 1 sur 3
FICHE TECHNIQUE		

Pour usage industriel

1 - IDENTIFICATION

Type de produit :	Extrait naturel sur support
Nom botanique :	Crocus sativus L.
Partie de plante :	Stigmate
Etat de la plante :	Sec
Pays de récolte :	INDE
Pays de fabrication :	INDE
Process :	Extraction au solvant, dilution sur support
Taux de naturel :	5,00 %
Taux de synthétique :	95,00 %

Aide à la conservation / Antioxydant / Conservateur :

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

Support :

Désignation	N° CAS	%
propylene glycol	57-55-6	95,000

2 - CERTIFICATIONS PRODUIT

Certification Casher :	Non
Certification Halal :	Oui
Autres :	Non

3 - DONNEES TECHNIQUES ET ORGANOLEPTIQUES

Odeur :	famille épicée / floral, fleurs séchées, herbacé, fruité
Aspect :	liquide à liquide visqueux
Couleur :	orange à rouge
Indice de Réfraction 20 °C :	1,4400 / 1,4500
Profil CG (%aire) :	Conforme au standard

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	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 V 1
	FICHE TECHNIQUE	Page 2 sur 3

4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

INVENTAIRES

N° CAS TSCA : 8022-19-3 / 57-55-6
N° CAS EINECS : 84604-17-1 / 57-55-6
N° EC : 283-295-0 / 200-338-0

Inventaires Pays	Listé	Inventaires Pays	Listé
TSCA Active	Oui	ISHL	Non
EINECS	Oui	KECI	Oui
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 : 2999 / 2940
N° CoE : 157 / E1520
N° FDA : 182.20 / 184.1666

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

Ingrédients : Préparation aromatisante, Substance aromatisante

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

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

PARFUM ET COSMETIQUE

Nom INCI (CosIng) : 5 % CROCUS SATIVUS STIGMA EXTRACT / 95% PROPYLENE GLYCOL
INCI name (PCPC) : 5 % CROCUS SATIVUS STIGMA EXTRACT / 95% PROPYLENE GLYCOL
INCI IECIC : Listé
INCI listé au IECIC 2021 : CROCUS SATIVUS EXTRACT/PROPYLENE GLYCOL

5 - CONDITIONNEMENT , MANIPULATION , STOCKAGE ET DELAI DE PEREMPTION

Stocker dans son emballage d'origine fermé température de 15°C à 20°C protégé de l'air et de la lumière.

Date de durabilité minimale : 12 Mois

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

6 - DIVERS

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

	F2675 SAFFRON OLEORESIN 5%/MPG	Date : 30/03/2023 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