



SECTION 1: Informations produit / *Product informatio*

1.1. Identification du produit / *Identification of the product*

Huile végétale / *Vegetable oil*

Ricin / *Castor*

Certifié à 100% biologique par Ecocert Greenlife F32600 selon le référentiel COSMOS / *Certified 100% organic by Ecocert Greenlife F32600 according to the COSMOS standard*

Code produit / *Product code* : HVRI

Référence du standard / *Internal reference* : HVRIES

Nom botanique / *Botanical name* : Ricinus communis

Nom INCI / *INCI name* : RICINUS COMMUNIS SEED OIL

N° EINECS : 232-293-8

N° CAS : 8001-79-4

N° FEMA : 2263 (castor oil)

N° COE : COE401

N°FDA : CFR.21 §172.510

Autres / *Others* : NA

Méthode de production / *Production mode* : Pression à Froid / *Cold pressing*

Partie utilisée / *Part used* : Graines / *Seeds*

Origine(s) / *Origin(s)* : Inde/ *India*

1.2. Renseignements concernant le fournisseur / *Supplier's information*

Fournisseur / *Supplier* : Nom / *Name* : SAS GAROMA

Rue / *Street* : 187 chemin de la cave

Code postal/Ville - *Postal code / city* : 30580 Brouzet-lès-Alès

Pays / *Country* : France

Téléphone / *Phone number* : +33 (0) 4 22 84 02 00

Site web / *Website*: www.belair.bio

Email: contact@belair.bio

SECTION 2 : Stockage/ *Storage*

Critère / <i>Information</i>	Indication
Date de durabilité minimale (DDM) / <i>Optimal Shelf Life Date</i> :	2 ans. Pour connaître la date de durabilité minimum du lot, veuillez-vous référer au certificat d'analyse du lot mis à votre disposition. <i>2 years. Please refer to the Certificate Of Analysis for the batch's optimal shelf life date</i>
Stockage / <i>Storage</i> :	Conserver de préférence, dans des containers fermés bien pleins, à l'abri de la lumière et à température stable et modérée. Manipuler dans un local bien aéré à l'abri de source d'ignition et de chaleur. <i>Store in original air-tight container preventing exposure to oxygen.</i> <i>Protect from direct sunlight and store in a dry, cool and well-ventilated area.</i>

Keep away from all ignition sources: open flames, hot surfaces, direct sunlight, spark sources.

SECTION 3: Caractéristiques organoleptiques / Organoleptic characteristics

Critère / Information	Indication
Etat physique / <i>Physical state</i> :	Liquide huileux, visqueux / <i>Viscous liquid, oily</i>
Couleur / <i>Color</i> :	Incolore à jaune / <i>Colorless to yellow</i>
Odeur / <i>Odor</i> :	Caractéristique du ricin / <i>characteristic of castor oil</i>

SECTION 4: Caractéristiques physico-chimiques / Physicochemical properties

Critère / Information	Min	Max
Densité relative (à 20°C) / <i>Relative density (at 20°C)</i> :	0.94	0.97
Indice de peroxyde (mEqO/kg) / <i>Peroxide indice (mEqO/kg)</i> :	N.D	15
Indice de réfraction / <i>Refractive index (at 20°C)</i> :	1.470	1.480

SECTION 5: Principaux composants / Main components

N° CAS	Substance	Concentration min (%)	Concentration max (%)
141-22-0	RICINOLEIC ACID	85.00	92.00
60-33-3	LINOLEIC ACID	2.50	7.00
112-80-1	OLEIC ACID	2.50	6.00
463-40-1	LINOLENIC ACID	0.00	2.50
57-11-4	STEARIC ACID	0.00	2.50
57-10-3	PALMITIC ACID	0.00	2.00
506-30-9	ARACHIDIC ACID	0.00	1.00
5561-99-9	GADOLEIC ACID	0.00	1.00

Traçabilité du document

Date	Modification	Rédacteur / Titre	Approbateur / Titre
18/03/2024	Nouveau format de fiche technique	Laura BENAVENT / Responsable qualité et affaires réglementaires	Hannibal ANDRÉ / Directeur technique