	<b>E1131</b> <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	<i>Date : 24/10/2023</i> V 1
	<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>	Page 1 sur 3

**Only for industrial use**

## 1 - IDENTIFICATION

Type of product : Natural extract on carrier  
Botanical name : Quercus robur L.  
Part of plant : Wood  
Country of harvest / gathering : FRANCE  
Country of manufacturing : FRANCE  
Process : Solvent extraction, dilution on carrier  
Natural content : 100,00 %

Preservative agent / Antioxidant / Preservative :

Designation	N° CAS	%
None	None	None

Carrier :

Designation	N° CAS	%
Triethyl citrate	77-93-0	50,000


## 2 - PRODUCT CERTIFICATIONS

Kosher certification : Yes  
Halal certification : No  
Others : No

## 3 - ORGANOLEPTIC AND ANALYTICAL DATA

Odour : woody family / fruity, balsamic, lichen  
Appearance : viscous liquid  
Color : brown  
Solubility (w/w) 10% EtOH : Conforms to standard  
Refractive Index (ND20) : 1,4820 / 1,4930  
Head-space (Residual solvent) Isopropanol : 0 / 0,0400 %  
GC profile (area%) : Conforms to standard

*This computerized document is not signed*

 <b>BIOLANDES</b>	<b>E1131</b> <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	<i>Date : 24/10/2023</i> V 1
	<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>	Page 2 sur 3

#### 4 - REGULATION

##### INVENTORIES

N° CAS TSCA : 97676-30-7/77-93-0  
N° CAS EINECS : 71011-28-4/77-93-0  
N° EC : 275-129-0/201-070-7

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

##### FOOD

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

##### INVENTORIES :

N° FEMA : -/3083  
N° CoE : 390/11762  
N° FDA : 172.510/182.1911

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	0,001
METHYL EUGENOL	93-15-2	Presence < 0.001

##### FRAGRANCE AND COSMETIC

INCI name (CosIng) : 50% QUERCUS ROBUR WOOD EXTRACT / 50% TRIETHYL CITRATE  
INCI name (PCPC) : 50% QUERCUS ROBUR WOOD EXTRACT / 50% TRIETHYL CITRATE  
INCI IECIC : 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


Starting material is a natural by-product: wood from oakwood barrel factories.  
All ingredients of this mixture are registered either DSL or NDSL inventories.

*This computerized document is not signed*

**Biolandes**

2760 Route de Bétis - 40420 - LE SEN - France

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

	<b>E1131</b> <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	<i>Date : 24/10/2023</i> V 1
<b>TECHNICAL DATA SHEET</b>		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 - E-mail : [info@biolandes.com](mailto:info@biolandes.com) - [www.biolandes.com](http://www.biolandes.com)

	<b>E1131</b> <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	<i>Date : 24/10/2023</i> V 1
		Page 1 sur 3
<b>FICHE TECHNIQUE</b>		

**Pour usage industriel**

**1 - IDENTIFICATION**

Type de produit : Extrait naturel sur support  
Nom botanique : Quercus robur L.  
Partie de plante : Bois  
Pays de récolte : FRANCE  
Pays de fabrication : FRANCE  
Process : Extraction au solvant, dilution sur support  
Taux de naturel : 100,00 %

**Aide à la conservation / Antioxydant / Conservateur :**

Désignation	N° CAS	%
Aucun	Aucun	Aucun

**Support :**

Désignation	N° CAS	%
Triethyl citrate	77-93-0	50,000


**2 - CERTIFICATIONS PRODUIT**

Certification Casher : Oui  
Certification Halal : Non  
Autres : Non

**3 - DONNEES TECHNIQUES ET ORGANOLEPTIQUES**

Odeur : famille boisée / fruité, balsamique, lichen  
Aspect : liquide visqueux  
Couleur : marron  
Solubilité (p/p) 10% EtOH : Conforme au standard  
Indice de Réfraction 20 °C : 1,4820 / 1,4930  
Espace de tête (Solvant résiduel) : 0 / 0,0400 %  
Isopropanol :  
Profil CG (%aire) : Conforme au standard

*Ce document numérique n'est pas signé*

 <b>BIOLANDES</b>	<b>E1131</b> <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	<i>Date : 24/10/2023</i> V 1
	<b>FICHE TECHNIQUE</b>	Page 2 sur 3

#### 4 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

##### INVENTAIRES

N° CAS TSCA : 97676-30-7/77-93-0  
N° CAS EINECS : 71011-28-4/77-93-0  
N° EC : 275-129-0/201-070-7

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

##### ALIMENTAIRE

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

##### INVENTAIRES :

N° FEMA : -/3083  
N° CoE : 390/11762  
N° FDA : 172.510/182.1911

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	0,001
METHYL EUGENOL	93-15-2	Présence < 0.001

##### PARFUM ET COSMETIQUE

Nom INCI (Cosong) : 50% QUERCUS ROBUR WOOD EXTRACT / 50% TRIETHYL CITRATE  
INCI name (PCPC) : 50% QUERCUS ROBUR WOOD EXTRACT / 50% TRIETHYL CITRATE  
INCI IECIC : 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

La matière première est un sous-produit naturel : le bois des usines de fabrication de fûts de chêne.  
Tous les ingrédients de ce mélange sont enregistrés dans les inventaires DSL ou NDSL.

*Ce document numérique n'est pas signé*

	<b>E1131</b>  <b>OAKWOOD ABSOLUTE 50%/TEC</b>	Date : 24/10/2023 V 1
<b>FICHE TECHNIQUE</b>		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 - E-mail : [info@biolandes.com](mailto:info@biolandes.com) - [www.biolandes.com](http://www.biolandes.com)