exaflor HUILES ESSENTIELLES	**FICHE TECHNIQUE**	**Date d'émission**: 28/11/2014
		Date de révision: 27/07/2026
	HE EUCALYPTUS RADIATA BIOLOGIQUE	**Version**: 2.1
		Remplace la version de: 07/02/2024

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

EXAFLOR
5 rue des Pyrénées
Boîte postale CP 30561
94653 Rungis Cedex - France
T +33 (0)1 41 73 23 10
exaflor@orange.fr - www.exaflor.co

Nom : HE EUCALYPTUS RADIATA BIOLOGIQUE
Code du produit : BEUC4058
Provenance : Australie,Afrique du Sud

RUBRIQUE 2: MODE D'OBTENTION

Production : Distillation par entraînement à la vapeur d'eau des feuilles et rameaux d'Eucalyptus radiata

RUBRIQUE 3: SITUATION ADMINISTRATIVE

Identification du produit : Huile essentielle
Nom botanique : Eucalyptus radiata A.Cunn. ex DC.
Dénomination INCI : EUCALYPTUS RADIATA LEAF/STEM OIL
Synonymes : N°CAS : 8000-48-4
N° CAS : 92201-64-4
N° CE 295-995-3

RUBRIQUE 4: Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide.
Apparence : Liquide mobile. Limpide.
Couleur : Incolore. jaune clair.
Odeur : Caractéristique. fraîche. aromatique. typique du composant majoritaire. cinéolée.

Point d'éclair : 51 °C
Point de fusion : Non applicable
Densité relative : 0,905 – 0,925
Indice de réfraction : 1,455 – 1,475
Pouvoir rotatoire : -5 – 10 °
Solubilité : Insoluble dans l'eau. Solubilité dans l'éthanol.

Composition : 1,8-CINEOL (EUCALYPTOL); LIMONENE; a-TERPINEOL

RUBRIQUE 5: Manipulation et stockage

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter de respirer les fumées, gaz, vapeurs. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Se laver Se laver les mains à l'eau et au savon soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel de ventilation antidéflagrant.
Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

HE EUCALYPTUS RADIATA BIOLOGIQUE

Fiche technique

Durée de stockage maximale	:	3 année DLUO (durée limite d'utilisation optimale); Passé ce délai, il est conseillé d'effectuer un contrôle des propriétés organoleptiques et physico-chimiques avant toute utilisation de la matière première
Température de stockage	:	18 (5 – 25) °C

Fiche Technique Exaflor

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.