

FICHE TECHNIQUE

VERSION 4 DATE DE VERSION 19/09/22 DATE D'IMPRESSION 24/04/24

PRODUIT HE ORANGE BRESIL

APPLICATIONS Matière première pour usage industriel destiné à la fabrication d'arômes alimentaires et/ou de

parfums

NOM IUPAC HUILE ESSENTIELLE D'ORANGE

PLANTE D'ORIGINE Citrus sinensis (L.) Osbeck

CAS 8028-48-6
CAS 2 8008-57-9
EINECS 232-433-8
FEMA 2825
CoE 143n
FDA 182.20
CODE DOUANIER 3301121000

ALIMENTARITÉ DISPONIBLE SUR DEMANDE

SPÉCIFICATIONS

ASPECT À 20°C CLEAR MOBILE LIQUID COULEUR YELLOW TO ORANGE

ODEUR CITRIC, FRESH, JUICY, SWEET

DENSITÉ À 20°C (g/ml) 0,840-0,850

DENSITÉ 25/25

INDICE DE RÉFRACTION nD20 1,4700-1,4750

INDICE DE RÉFRACTION nD25 -

POUVOIR ROTATOIRE (°) 94/100

POINT D'ÉBULLITION (°C) 175°C to 178°C **POINT DE FUSION (°C)** -89°C to -97°C -89°C to -97°C

POINT ÉCLAIR (°C) 50 PURETÉ (%CPG) -

SOLUBILITÉ INSOLUBLE IN WATER PRESSION DE VAPEUR NOT DETERMINED AUTRES SOLUBILITÉS SOLUBLE IN ETHANOL

AUTRES DONNÉES TECHNIQUES PEROXIDE INDEX < 20 mmol/L

STABILITÉ ET STOCKAGE

TENIR LES EMBALLAGES HERMÉTIQUEMENT CLOS, DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET PROTÉGÉ DE LA LUMIÈRE. UNE FOIS LES 24 MOIS DE STOCKAGE RÉVOLUS, LA QUALITÉ DEVRA ÊTRE RECONTRÔLÉE AVANT EMPLOI. PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN.

LES DONNÉES CI-DESSUS SONT BASÉES SUR L'ÉTAT DE NOS CONNAISSANCES ACTUELLES. ELLES SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF ET NE PRÉSENTENT PAS UNE GARANTIE. IL EST DE LA RESPONSABILTÉ DE L'UTILISATEUR DE S'ASSURER DES CONDITIONS ET POSSIBILITÉS D'UTILISATION DU PRODUIT, EN PARTICULIER AU REGARD DES DISPOSITIONS LÉGISLATIVES ET RÉGLEMENTAIRES EN VIGUEUR. CE PRODUIT N'A PAS ÉTÉ FILTRÉ POUR DES RAISONS TECHNIQUES. NOUS RECOMMANDONS DE NE PAS L'UTILISER SI NON FILTRÉ EN CAS D'UTILISATION COMME MATIÈRE PREMIÈRE DANS DES ALIMENTS DESTINÉS AUX CONSOMMATEURS FINAUX.

PRODASYNTH SAS