



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 18/02/2025 par MCL

558 allée des Parfums

Parc d'activités "Les Hauts de Grasse"

06530 SAINT-CEZAIRE-SUR-SIAGNE

Tel : +33 (0)4 93 60 82 82 Fax : +33 (0)4 93 60 82 79

Site : www.diffusions-aromatiques.fr Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Fiche Technique

DELTA UNDECALACTONE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: DELTA UNDECALACTONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE : C₁₁ H₂₀ O₂

SYNONYMES : Delta-hexyl valerolactone ; 5-undecanolide

QUALITE : Synthétique

NOM CHIMIQUE : 6-hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one

NOM INCI : DELTA-UNDECALACTONE

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

DUREE DE VIE : 24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

Conditions de conservation : Stocker les produits dans des emballages parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière.

DATE DE REVISION : 31/05/2023

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Apparence : Liquide

Odeur : De pêche ; fruitée ; lactone ; crémeuse

Couleur : Incolore à jaune pâle

Solubilité(s) : Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

Indice de réfraction 20°C : [1.450 ; 1.465]

Densité relative (d₂₀/20) : [0.956 ; 0.970]

Point éclair : > 100°C

INDICE DE PEROXYDES
(mmol/O₂) : ND

POINT DE FUSION : ND

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : <5 mg KOH/g

PURETE (%GC) : Min 98 %

DENSITE SPECIFIQUE (25°C
g/cm³) : ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

INFORMATION ETHIQUE : KOSHER / HALAL (sur demande)

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

SOLVANTS D'EXTRACTION /
RESIDUELS :

DELTA UNDECALACTONE

SOLVANTS (%) : /
ANTIOXYDANTS : /
ADDITIFS : /
CONSERVATEUR : /
% carbones renouvelable : ND

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 184.28

LEGISLATION :

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090
EINECS : 211-915-1
FEMA : 3294
FLAVIS : 10.011
REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year
JECFA : 0234
COE : 688
C.A.S : 710-04-3