



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 19/06/2025 par CB

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

2-3 PENTANEDIONE (Alimentaire)

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: 2-3 PENTANEDIONE (Alimentaire)

CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMES : ACETYL PROPIONYL ; ACETYL PROPANAL

FORMULE CHIMIQUE : C5 H8 O2

NOM CHIMIQUE : Pentane-2,3-dione

QUALITE : Synthétique

ORIGINE PRODUIT : Sur demande, selon les lots

NOM INCI : PENTANEDIONE

Conditions de conservation : SOUS AZOTE. A l'abri de la lumière. Dans un endroit sec et bien ventilé. A conserver dans les emballages d'origines dans fûts scellés et remplis de gaz inerte, entre 5 et 15°C. Après ouverture, à contrôler rapidement.

DUREE DE VIE : 12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée. Se polymérise ou s'oxyde après un certain temps et/ou lors de la manipulation. Minimiser le temps de stockage.

DATE DE REVISION : 10/01/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Jaune à jaune verdâtre

Odeur : De beurre, de fromage ; huileuse ; puissante

Apparence : Liquide

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point éclair : 16°C

Indice de réfraction 20°C : [1.402 ; 1.406]

Densité relative (d20/20) : [0.956 ; 0.968]

PURETE (%GC) : >98%

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

INDICE DE PEROXYDES
(mmol/O2) : ND

POINT DE FUSION : -52°

DENSITE SPECIFIQUE (25°C /
g/cm3) : /

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE : OUI

INFORMATION ETHIQUE : KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)

ADDITIFS : /

2-3 PENTANEDIONE (Alimentaire)

SOLVANTS D'EXTRACTION /

RESIDUELS :

ANTIOXYDANTS : /

SOLVANTS (%) : /

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

CONSERVATEUR : /

% carbones renouvelable : /

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 100.12

LEGISLATION :

FDA : 172.515

FEMA : 2841

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29141990

REACH registration : Exempted (flavours used)

EINECS : 209-984-8

FLAVIS : 07.060

JECFA : 0410

COE : 2039

C.A.S : 600-14-6