



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 24/10/2025 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

2-3 PENTANEDIONE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: 2-3 PENTANEDIONE

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. En chambre froide. Conserver dans les emballages parfaitement hermétiques. Après ouverture, à contrôler rapidement.

DUREE DE VIE : 12 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

DATE DE REVISION : 10/01/2024

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur : Jaune à jaune verdâtre

Odeur : Agréable ; de caramel, de beurre, de fromage, puissante, huileuse

Apparence : Liquide

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

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Point éclair : 18°C

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

Densité relative (d20/20) : [0.954 ; 0.967]

PURETE (%GC) : > 97%

POUVOIR ROTATOIRE (°) : ND

INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) : Sur demande - si applicable

POINT DE FUSION : -52°C

DENSITE SPECIFIQUE (25°C / g/cm3) : /

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) : ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

INFORMATION ETHIQUE : Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

SOLVANTS D'EXTRACTION : /

RESIDUELS :

2-3 PENTANEDIONE

SOLVANTS (%) : /
ANTIOXYDANTS : /
ADDITIFS : /
CONSERVATEUR : /
COV SUISSE : 0%
% carbones renouvelable : ND

TRANSPORT - MANUTENTION

STOCKAGE et TRANSPORT : Ce produit se polymérise ou s'oxyde après un certain temps et/ou lors de la manipulation, nous recommandons de minimiser le temps de stockage.

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 100.12

LEGISLATION :

FDA : 172.515
JECFA : 410
REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year
TARIF DOUANIER / HS CODE : 2914199090
FLAVIS : 07.060
COE : 2039
EINECS : 209-984-8
FEMA : 2841
C.A.S : 600-14-6