



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 26/02/2025 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

GAMMA VALEROLACTONE

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: GAMMA VALEROLACTONE

CARACTERISTIQUES GENERALES

<i>FORMULE CHIMIQUE :</i>	C5 H8 O2
<i>QUALITE :</i>	Synthétique
<i>NOM CHIMIQUE :</i>	5-methyloxolan-2-one
<i>SYNONYMES :</i>	4-PENTANOLIDE ; 4-VALEROLACTONE
<i>ORIGINE PRODUIT :</i>	Sur demande, selon les lots
<i>NOM INCI :</i>	GAMMA-VALEROLACTONE
<i>Conditions de conservation :</i>	Stocker les produits dans des emballages parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière.
<i>DATE DE REVISION :</i>	26/02/2025
<i>DUREE DE VIE :</i>	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

<i>Couleur :</i>	Incolore à jaune clair
<i>Odeur :</i>	Sucrée ; lactée ; crémeuse ; de noix de coco ; de tabac
<i>Apparence :</i>	Liquide
<i>Solubilité(s) :</i>	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

<i>Densité relative (d20/20) :</i>	[1.044 ; 1.060]
<i>Indice de réfraction 20°C :</i>	[1.427 ; 1.437]
<i>Point éclair :</i>	> 92°C
<i>PURETE (%GC) :</i>	>98%
<i>VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :</i>	<1 mg KOH/g
<i>POUVOIR ROTATOIRE (°) :</i>	ND
<i>INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) :</i>	Sur demande - si applicable
<i>POINT DE FUSION :</i>	ND
<i>DENSITE SPECIFIQUE (25°C g/cm3) :</i>	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

<i>ANTIOXYDANTS :</i>	/
<i>SOLVANTS (%) :</i>	/
<i>ADDITIFS :</i>	/
<i>INFORMATION ETHIQUE :</i>	KOSHER / HALAL (selon les lots ; sur demande)
<i>COV :</i>	0%

GAMMA VALEROLACTONE

SOLVANTS D'EXTRACTION /
RESIDUELS :

ALIMENTARITE : Oui, selon les lots (sur demande)

TERPENOIDES : Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

CONSERVATEUR : /

% carbonnes renouvelable : 0%

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 100.12

LEGISLATION :

JECFA : 0220

FLAVIS : 10.013

COE : 757

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29322090

FEMA : 3103

EINECS : 203-569-5

REACH registration : Low tonnage exemption <1T/year

C.A.S : 108-29-2