



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 17/02/2025 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](http://www.diffusions-aromatiques.fr) Mail : [contact@diffusions-aromatiques.fr](mailto:contact@diffusions-aromatiques.fr)

### Technical Data Sheet

# MENTHOL CRYSTAL INDIA NATURAL

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : MENTHOL CRYSTAL INDIA NATURAL

## CARACTERISTIQUES GENERALES

SYNONYMS :	L-MENTHOL ; L-HEXAHYDROTHYMOL ; L-MENTHACAMPHOR
CHEMICAL IDENTIFICATION :	(1R,2S,5R)-5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexan-1-ol
FORMULA :	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O
GRADE :	Natural
MODE OF OBTAINING :	Rectification of essential oil of Mentha arvensis, then crystallization
INCI NAME :	MENTHOL
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch
SHELF LIFE :	24 months in below conditions, after this time it can be used after control.
Storage conditions :	Keep in tightly closed container in a cool and dry place, protected from light.
REVISION DATE :	03/05/2024

## CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Appearance :	Solid / Crystal
Color :	Colorless to white
ODOR :	Characteristic, fresh, mentholated
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol

## CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Relative density (d <sub>20</sub> /20) :	[0.813 ; 0.820]
Refractive index to 20°C :	[1.370 ; 1.375]
Flash point :	> 93°C
ASSAY (%GC) :	L-MENTHOL > 99%
MELTING POINT (capillarity) °C :	[41.0 ; 44.0]
OPTICAL ROTATION (°) :	ND
PEROXIDE INDEX (mmol/O <sub>2</sub> ) :	On request - if applicable
ACID VALUE (mg KOH/g) :	ND

## REGULATORY DATA

ETHICAL INFORMATION :	KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)
FOOD GRADE :	Yes, according to batches (on request)
ADDITIVES :	/
SOLVENTS (%) :	/
ANTIOXIDANTS :	/
RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT :	/

# MENTHOL CRYSTAL INDIA NATURAL

VOC RATE : /  
TERPENOIDES : Terpenoïde as such : > 99% of MENTHOL  
PRESERVATIVE : /  
% renewable carbon : ND

## **LEGISLATION :**

JECFA : 0427  
COE : 63  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29061100  
FEMA : 2665  
EINECS : 218-690-9  
FLAVIS : 02.015  
REACH registration : 01-2119458866-21-\*\*\*\*  
AUTRES CAS : 2216-51-5  
C.A.S : 89-78-1