



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 05/12/2025 par AC

SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES - VIDARA Groupe

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

## **METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)**

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)

### CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULA :	C8H14O4
CHEMICAL IDENTIFICATION :	Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetate
GRADE :	Synthetic
SYNONYMS :	FRUCTONE ; APPLINAL ; APPLE KETAL
INCI NAME :	ETHYLACETOACETATE ETHYLENE GLYCOL KETAL
PRODUCT ORIGIN :	On request, according to each batch
REVISION DATE :	05/12/2025
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.

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

ODOR :	Fruity ; apple ; jasmine ; melon
Appearance :	Viscous liquid
Color :	Colorless to pale-yellow
Solubility(ies) :	Insoluble in water, soluble in ethanol

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Relative density (d <sub>20/20</sub> ) :	[1.084 ; 1.092]
Refractive index to 20°C :	[1.431 ; 1.435]
Flash point :	92°C
ASSAY (%GC) :	> 98.5%
OPTICAL ROTATION (°) :	ND
MELTING POINT (capillarity) °C :	< -78.8°C
PEROXIDE INDEX ( mmol/O <sub>2</sub> ) :	On request - if applicable
ACID VALUE (mg KOH/g) :	<1.0

### REGULATORY DATA

ETHICAL INFORMATION :	Kosher / Halal (according to batches ; on request)
TERPENOIDES :	Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol
RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT :	May contains : acetone < 0.05% ; ethanol < 0.05% ; methanol < 0.01%
SOLVENTS (%) :	/
ANTIOXIDANTS :	/
ADDITIVES :	/
PRESERVATIVE :	/

## METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)

VOC SWISS : 0%

FOOD GRADE : NO

% renewable carbon : 0%

### Description

MOLECULAR WEIGHT : 174.2

### LEGISLATION :

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29329900

EINECS : 229-114-0

REACH registration : 01-2119983692-24-\*\*\*\*

C.A.S : 6413-10-1