



## 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)

### Fiche Technique

## METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)

### CARACTERISTIQUES GENERALES

|                              |                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMULE CHIMIQUE :           | C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub>                                             |
| NOM CHIMIQUE :               | Ethyl (2-methyl-1,3-dioxolan-2-yl) acetate                                                |
| QUALITE :                    | Synthétique                                                                               |
| SYNONYMES :                  | FRUCTONE ; APPLINAL ; APPLE KETAL                                                         |
| NOM INCI :                   | ETHYLACETOACETATE ETHYLENE GLYCOL KETAL                                                   |
| ORIGINE PRODUIT :            | Sur demande, selon les lots                                                               |
| DATE DE REVISION :           | 05/12/2025                                                                                |
| DUREE DE VIE :               | 24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.                                  |
| Conditions de conservation : | Stocker les produits dans des bidons, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais. |

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Odeur :         | Fruitée, de pomme, de jasmin, de melon       |
| Apparence :     | Liquide visqueux                             |
| Couleur :       | Incolore à jaune pâle                        |
| Solubilité(s) : | Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol |

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Densité relative (d <sub>20</sub> /20) :     | [1.084 ; 1.092]             |
| Indice de réfraction 20°C :                  | [1.431 ; 1.435]             |
| Point éclair :                               | 92°C                        |
| PURETE (%GC) :                               | > 98.5 %                    |
| POUVOIR ROTATOIRE (°) :                      | ND                          |
| POINT DE FUSION :                            | < -78.8°C                   |
| INDICE DE PEROXYDES (mmol/O <sub>2</sub> ) : | Sur demande - si applicable |
| VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :                    | <1.0                        |

### DONNEES REGLEMENTAIRES

|                                   |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| INFORMATION ETHIQUE :             | Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)                      |
| TERPENOIDES :                     | Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol                  |
| SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS : | Peux contenir : acetone < 0.05%; ethanol < 0.05%; methanol < 0.01% |
| SOLVANTS (%) :                    | /                                                                  |
| ANTIOXYDANTS :                    | /                                                                  |
| ADDITIFS :                        | /                                                                  |

## METHYLDIOXOLAN (FRUCTONE)

CONSERVATEUR : /  
COV SUISSE : 0%  
ALIMENTARITE : NON  
% carbones renouvelable : 0%

### **DESCRIPTION**

POIDS MOLECULAIRE : 174.2

### **LEGISLATION :**

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29329900  
EINECS : 229-114-0  
REACH registration : 01-2119983692-24-\*\*\*\*  
C.A.S : 6413-10-1