



## SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 01/04/2025 par DP

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

## PHENYL OXYDE

Manufacture SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : PHENYL OXYDE

### CARACTERISTIQUES GENERALES

*SYNONYMS* : DIPHENYL ETHER ; PHENYL OXYDE  
*FORMULA* : C<sub>12</sub> H<sub>10</sub> O  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* : DIPHENYL OXYDE  
*GRADE* : Synthetic  
*INCI NAME* : PHENOXYBENZENE  
*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* : 01/04/2025

### CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

*ODOR* : Sour ; floral ; green ; metallic  
*Appearance* : Liquid may solidified  
*Color* : Colorless to white to pale-yellow if solid  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

*Flash point* : >100°C  
*Relative density (d<sub>20</sub>/20)* : NA  
*Refractive index to 20°C* : NA  
*MELTING POINT (capillarity) °C* : [23°C ; 28°C]  
*ASSAY (%GC)* : >99.5%  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*PEROXIDE INDEX ( mmol/O<sub>2</sub>)* : On request - if applicable  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : Not available

### REGULATORY DATA

*ETHICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (according to batches ; on request)  
*SOLVENTS (%)* : /  
*FOOD GRADE* : Yes, according to batches (on request)  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol  
*RESIDUAL EXTRACTION SOLVENT* : /  
*ANTIOXIDANTS* : /  
*ADDITIVES* : /

# PHENYL OXYDE

PRESERVATIVE : /  
% renewable carbon : ND  
VOC RATE : 0%

## **TRANSPORT - HANDLING**

CONDITIONS DE DEPOTAGE : Heat and stir gently prior manipulation

## **Description**

MOLECULAR WEIGHT : 170

## **LEGISLATION :**

JECFA : 1255  
FLAVIS : 04.035  
FEMA : 3667  
REACH registration : 01-2119472545-33-\*\*\*\*  
EINECS : 202-981-2  
TARIF DOUANIER / HS CODE : 29093031  
COE : 2201  
C.A.S : 101-84-8