



## SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 28/09/2021 par AG

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

## TRANS-2-TRANS-4 DECADIENAL NATURAL

Manufacture SAS DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference : TRANS-2-TRANS-4 DECADIENAL NATURAL

### Description

*FORMULA* : C<sub>10</sub> H<sub>16</sub> O  
*MOLECULAR WEIGHT* : 152.23  
*GRADE* : Natural  
*COUNTRY OF FABRICATION* : On request, according to each batch  
*CHEMICAL IDENTIFICATION* : 2,4-Decadienal  
*TYPE OF PLANT* : *Linum usitatissimum*

### DONNEES ANALYTIQUES

*Color* : Yellow to yellow/orange  
*Appearance* : Liquid  
*ACID VALUE (mg KOH/g)* : ND  
*Solubility(ies)* : Insoluble in water, soluble in ethanol  
*ODOR* : Citrus ; fatty ; green  
*ASSAY (%GC)* : TRANS,TRANS >89% ; SUM OF ISOMERS >95%  
*Flash point* : 101°C  
*Relative density (d<sub>20/20</sub>)* : [0.856 ; 0.876]  
*Refractive index to 20°C* : [1.490 ; 1.520]  
*OPTICAL ROTATION (°)* : ND  
*INDICE DE PEROXYDES* : On request

### DONNEES REGLEMENTAIRES

*ALIMENTARITY* : YES  
*ETHNICAL INFORMATION* : KOSHER / HALAL (on request)  
*SOLVENTS (%)* : /  
*TERPENOIDES* : Does not contains Camphor, Eucalyptol, Menthol

### Specification Data

*Storage conditions* : PURGE HEADSPACE WITH NITROGEN. KEEP UNDER REFRIGERATION. SLOWLY DECOMPOSES AT ROOM TEMPERATURE.  
*Shelf life* : 12 months in below conditions, after this time it can be used after control.  
*REVISION DATE* : 28/09/2021

# TRANS-2-TRANS-4 DECADIENAL NATURAL

## **LEGISLATION :**

n° d'enregistrement REACH : Low tonnage exemption <1T/year

TARIF DOUANIER : 29121900

FEMA : 3135

JECFA : 1190

FLAVIS : 05.081

COE : 2120

EINECS : 219-114-9 ; 246-668-9

C.A.S : 2363-88-4 ; 25152-84-5

SLOWLY DECOMPOSES AT ROOM TEMPERATURE