



SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Edité le : 04/02/2026 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 Mail : contact@diffusions-aromatiques.fr

Fiche Technique

TRANS-2-TRANS-4- DECADIENAL

Fournisseur SASU DIFFUSIONS AROMATIQUES

Reference: TRANS-2-TRANS-4- DECADIENAL

CARACTERISTIQUES GENERALES

FORMULE CHIMIQUE :	C10 H16 O
SYNONYMES :	2,4-Decadienal, Trans, Trans ; (2E,E4)-deca-2,4-dienal ; T2 T4 DECADIENAL
QUALITE :	Synthétique
ORIGINE PRODUIT :	Sur demande, selon les lots
Conditions de conservation :	Stocker les produits dans des bidons, parfaitement bouchés, dans un endroit sec et frais.
DUREE DE VIE :	24 mois, après ce délai, la qualité doit être contrôlée.
DATE DE REVISION :	04/02/2026
NOM INCI :	TRANS, TRANS-2,4-DECADIENAL
NOM CHIMIQUE :	TRANS-2-TRANS-4-DECADIENAL

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Couleur :	Jaune pâle à jaune
Apparence :	Liquide
Solubilité(s) :	Insoluble dans l'eau, soluble dans l'éthanol
Odeur :	Grasse ; d'orange ; sucrée ; fraîche ; de melon

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

VALEUR ACIDE (mg KOH/g) :	<5.0 mgKOH/g
PURETE (%GC) :	Somme des isomères : >95%
Point éclair :	>100°C
Densité relative (d20/20) :	[0.866 ; 0.882]
Indice de réfraction 20°C :	[1.514 ; 1.519]
POUVOIR ROTATOIRE (°) :	ND
INDICE DE PEROXYDES (mmol/O2) :	Sur demande - si applicable
POINT DE FUSION :	ND

DONNEES REGLEMENTAIRES

ALIMENTARITE :	OUI
INFORMATION ETHIQUE :	Kosher / Halal (selon les lots ; sur demande)
SOLVANTS (%) :	/
SOLVANTS D'EXTRACTION RESIDUELS :	/
ADDITIFS :	/
TERPENOIDES :	Ne contient pas de camphre, menthol et eucalyptol

TRANS-2-TRANS-4- DECADIENAL

% carbones renouvelable : ND

CONSERVATEUR : /

ANTIOXYDANTS : /

DESCRIPTION

POIDS MOLECULAIRE : 152.23

LEGISLATION :

REACH registration : Exempted / Food use only

JECFA : 1190

FLAVIS : 05.140

EINECS : 246-668-9

COE : 2120

TARIF DOUANIER / HS CODE : 29121900

FEMA : 3135

C.A.S : 25152-84-5