

Parc de l'Argile - 213 Voie E

06370 MOUANS-SARTOUX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 28 23 30 Fax : +33 (0)4 92 28 23 39

Site : www.pcwfrance.com Mail : info@pcwfrance.com

## Fiche Technique

# DAMASCONE ALPHA

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : DAMASCONE ALPHA

### 1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
<i>I.N.C.I.</i> :	alpha-Damascone
<i>Nom chimique</i> :	1-(2,6,6- trimethyl-1-cyclohex-2-enyl) but-3-en-1-one
<i>Synonyme</i> :	alpha-Damascone ; damarose alpha
<i>Utilisation de la substance/préparation</i> :	Fragrances / Flavours
<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore à jaune pâle
<i>Odeur</i> :	Florale-fruitée, rose, prune
<i>Formule moléculaire</i> :	C <sub>13</sub> H <sub>20</sub> O
<i>Poids moléculaire</i> :	192.3
<i>Densité relative @ 25°C</i> :	[0.928 ; 0.943]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.490 ; 1.500]
<i>Indice d'acide</i> :	1.0 max mg KOH/g
<i>Point de fusion en °C</i> :	166
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	151
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	>100
<i>pH</i> :	2.0 (1% aq. solution)
<i>Pureté</i> :	Alpha damascone (major peak) : 90.0 - 94.00%
<i>Somme des isomères (C.G.L.) min.</i> :	(cis + trans alpha damascone) : 92.00
<i>Durée de conservation</i> :	24 mois dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	-
<i>Additif(s)</i> :	-
<i>Statut kosher</i> :	-

### 1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES

<i>CAS N°</i> :	43052-87-5
<i>Allergènes SCCNFP List</i> :	Aucun
<i>IFRA</i> :	Restricted (44th Am.) (Rose ketones)
<i>Composés Organiques Volatiles</i> :	-
<i>Statut légal</i> :	N.I.

# DAMASCONE ALPHA

## 1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Code douanier : 2914 29 00 90

Stockage : Stocker à température fraîche (20°C max.), à l'abri de l'air et de la lumière.

### Transport :

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé

Polluant Marin : Non

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé

### LEGISLATION :

COE (Council of Europe) : 11053

FDA : Non listé

FEMA : 3659

EINECS : 246-430-4

AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé

DSL (Canada) : Listé

ECL (Corée du Sud) n° : KE-34473

ENCS (Japan) n° : Non listé

EPA N° : Listé

JECFA n° : 385

PICCS (Philippines) : Listé

SUISSE : Non listé

TSCA (Toxic Substances Control Act) : 43052-87-5

C.A.S : 43052-87-5

### Étiquetage :



Symbole: Xn

R43:Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R22:Nocif en cas d'ingestion.

S24:Eviter le contact avec la peau.

S37:Porter des gants appropriés.

update : 25/02/2010