

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 BETA

Fournisseur SAS PARFUM COSMETIC WORLD

Référence : DAMASCONE BETA

### **1 - DONNEES TECHNIQUES**

*IUPAC Name* : (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexenyl)-2-buten-1-one  
*I.N.C.I.* : trans-Rose ketone 2 (Not officially an INCI Name but Perfuming Name)  
*Nom chimique* : (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-2-en-1-one  
*Synonyme* : trans-beta-Damascone  
*Formule moléculaire* : C<sub>13</sub> H<sub>20</sub> O  
*Poids moléculaire* : 192.3  
*Utilisation de la substance/préparation* : Fragrances / Flavours  
*Taux d'utilisation max.* : 10%  
*Aspect* : Liquide  
*Couleur* : Incolore à jaune pâle  
*Odeur* : Fraîche, fruitée, florale, rappelant la Rose  
*Densité @ 20° C* : [0.934 ; 0.942]  
*Indice de réfraction @ 20 °C* : [1.496 ; 1.501]  
*Indice d'acide* : [0 mg KOH/g ; 1]  
*Point de fusion en °C* : -  
*Point d'ébullition en °C* : 200°C @ 760 mmHg  
*Point éclair en °C (coupelle fermée)* : >100°  
*Somme des isomères (C.G.L.) min.* : 94%  
*Anti-oxydant(s)* : alpha-Tocopherol 0.05%  
*Statut kosher* : Oui  
*Durée de conservation* : 12 mois, gardé selon les conditions de stockage.

### **1.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES**

*Allergènes SCCNFP List* : Aucun  
*CAS N°* : 23726-91-2  
*IFRA* : Restricted (Rose ketones - 44th Am.)  
*Composés Organiques Volatiles* : Non  
*CMR (76/768/CEE)* : Non  
*Annex 1 Directive 67/548/EEC (DSD) ref.* : -

### **1.2 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE**

# DAMASCONE BETA

*Code douanier :* 2914 29 00 90  
*Stockage :* Stocker à température ambiante (25°C max.) dans son emballage d'origine, bien rempli, fermé hermétiquement, à l'abri de l'air et de la lumière.

## **Transport :**

*Transport par route ADR/RID :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(beta-Damascone), 9, III

*Transport Maritime IMDG :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(beta-Damascone), 9, III

*Polluant Marin :*

*Transport Aerien IATA :* 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(beta-Damascone), 9, III

## **LEGISLATION :**

FEMA : 3243  
TSCA (Toxic Substances Control Act) : 23726-91-2  
PICCS (Philippines) : Listé  
EINECS : 245-842-1  
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé  
ECL (Corée du Sud) n° : Non listé  
EPA N° : Non listé  
SUISSE : Non listé  
FDA : Non listé  
ENCS (Japan) n° : Non listé  
Gras List : Non listé  
DSL (Canada) : Listé  
COE (Council of Europe) : 2340c  
C.A.S : 23726-91-2

## **Étiquetage :**



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



Symbole: N  
R51-53:Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique  
S24:Eviter le contact avec la peau.

update : 26/02/2010