



PCW

45 Boulevard Marcel PAGNOL

06130 GRASSE - FRANCE

Tel : +33 (0)4 92 42 35 00 Fax: +33 (0)4 92 42 35 19

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

Fiche Technique

TRITAL

Fournisseur PCW

Référence : TRITAL

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde
<i>I.N.C.I.</i> :	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde
<i>Nom chimique / REACH</i> :	2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde
<i>Synonyme</i> :	Vertocitral ; Trigustral ; Trital ; Triplal
<i>Formule moléculaire</i> :	C9 H14 O
<i>Poids moléculaire</i> :	138.20
<i>Description</i> :	Réaction de masse (1R,2R)-2,4-dimethylcyclohex-3-enecarbaldehyde et (1R,2S)-2,4-dimethylcyclohex-3-enecarbaldehyde
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Parfums / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Liquide
<i>Couleur</i> :	Incolore
<i>Odeur</i> :	Fraîche, Verte, Herbale
<i>Densité @ 20° C</i> :	[0.932 ; 0.940]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.469 ; 1.475]
<i>Indice d'acide</i> :	[0 mgKOH/g ; 2]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	70
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	196
<i>pH</i> :	< 2 mgKOH/g
<i>Peak #1 (%)</i> :	[15.0 ; 32.0]
<i>Peak #2 (%)</i> :	[68.0 ; 85.0]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%)</i> :	98%

TRITAL

Point de fusion en °C : Pas de données
Température d'ignition : Pas de données
Impureté(s) >0.01% : -

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) : -
:
VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : -

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

Statut kosher : Certifié
Statut Halal : Produit se conformant aux préceptes religieux
Reg. 1223/2009 & mod. : Voir certificat
Allergènes SCCNFP List : Aucun
IFRA : Restreint (50th Am.)
CMR (Reg. 1223/2009/CE) : Non
CAS N° : 68039-49-6
COV Suisse - Annexe 1 : Non listé
COV bas (CARB) : 100%
Tests animaux : Ce produit n'a pas été testé sur les animaux
Nanomatériau : Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

REG. 872/2012 CE Annexe 1 : Non listé
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) : Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) : Pas de risque d' ESB ou d'EST puisque aucune matière d'origine animale n'est utilisée dans les différents stades du procédé de fabrication.

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation : 24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Code douanier : 2912 29 00 90
Tunnel codes ADR : E
Précaution d'emploi : Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

Stockage : Stocker à température ambiante (20°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. (2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde), 9, III
Transport Maritime IMDG : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde), 9, III
Polluant Marin : Oui (Effet grave)
Transport Aerien IATA : 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde), 9, III

TRITAL

LEGISLATION :

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé
ISHL (Japan) : 3-(4)-53 ; 3-(4)-111 ; 3-(4)-570
TCSI (Taiwan) : Listé
IECSC (China) : Listé
AICS (Australian Invent. Chem. Subs.) : Listé
LIS / DSL (Canada) : Listé
COE (Council of Europe) : Non listé
KECI : KE-05-0536
EINECS (EU) : 268-264-1
ENCS (Japan) n° : Non listé
EPA N° : Non listé
FDA : Non listé
FEMA : Non listé
FLAVIS : Non listé
TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : Listé
NEPA (China) : CB9231269
NZIoC (New Zealand) : HSNO Approval Code HSR003489
PICCS (Philippines) : Listé
RIFM - ID N° : 6
C.A.S : 68039-49-6

Étiquetage :



Symbole: Xi

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

R36/38:Irritant pour les yeux et la peau.

R52-53:Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

S37:Porter des gants appropriés.

S24:Eviter le contact avec la peau.