



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

PTBCHA

Fournisseur PCW

Référence : PTBCHA

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>Ref article :</i>	PT-1
<i>IUPAC Name :</i>	4-tert-Butylcyclohexyl Acetate; Oryclon; Vertenex
<i>I.N.C.I. :</i>	4-tert-Butylcyclohexyl Acetate
<i>Nom chimique / REACH :</i>	4-t-Butylcyclohexyl acetate
<i>Synonyme :</i>	PTBCHA ; Vertenex ; cyclohexanol
<i>Formule moléculaire :</i>	C12 H22 O2
<i>Poids moléculaire :</i>	198.31
<i>Origine MP :</i>	Synthétique
<i>Utilisation de la substance / mélange :</i>	Usage industriel seulement
<i>Application :</i>	Fragrances / Cosmétiques
<i>Taux d'utilisation max. recom. :</i>	10% (recom.)
<i>Anti-oxydant(s) :</i>	-
<i>Solubilité dans l'alcool :</i>	Oui
<i>Solubilité dans l'eau :</i>	Non
<i>Solvant(s) :</i>	Aucun

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect :</i>	Liquide ou masse cristalline opaque par abaissement de la température
<i>Couleur :</i>	Incolore
<i>Odeur :</i>	Florale, Fruitée, boisée douce
<i>Densité relative @ 20°C :</i>	[0.935 ; 0.939]
<i>Densité à 20/4°C :</i>	[0.934 ; 0.941]
<i>Densité relative @ 25°C :</i>	[0.932 ; 0.936]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C :</i>	[1.450 ; 1.454]
<i>Indice de réfraction à 25°C :</i>	[1.448 ; 1.452]
<i>Indice d'acide :</i>	[0 ; 1.0 mgKOH/g]
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée) :</i>	104
<i>Point d'ébullition en °C :</i>	243
<i>cis Isomer % :</i>	[27.0 ; 32.0]

PTBCHA

<i>trans Isomer % :</i>	[60.0 ; 77.0]
<i>Somme des isomères (C.G.L.) (%) :</i>	[98.5 ; 100.0]
<i>Impureté(s) >0.01% :</i>	Para tertiary butyl cyclohexanol < 0.2% ; Para tertiary butyl cyclohexanone < 0.5% ; Ortho tertiary butyl cyclohexyl acetate < 0.2% ; Meta tertiary butyl cyclohexyl acetate < 0.5%
<i>Point de fusion en °C :</i>	<50°C
<i>Température d'ignition :</i>	390°C

1.2 - DONNEES ANALYTIQUES SPECIFIQUES

<i>Arsenic (As) :</i>	<3 mg/kg
<i>Mercure (Hg) :</i>	<1 mg/kg
<i>Pesticides résiduels :</i>	Exempts de pesticides et de résidus de pesticides
<i>Cadmium (Cd) :</i>	<1 mg/kg
<i>Plomb (Pb) :</i>	<10 mg/kg

1.5 VLEP

VLEP c. terme mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

VLEP (8h) mg/m3 (98/24/CE) : Pas de données

2 - DONNEES REGLEMENTAIRES COSMETIQUES

<i>Statut kosher :</i>	Certifié
<i>Statut Halal :</i>	Produit se conformant aux préceptes religieux
<i>Allergènes SCCNFP List :</i>	Voir certificat
<i>IFRA :</i>	Pas de restrictions (50th Am.)
<i>COV Suisse - Annexe 1 :</i>	Non listé
<i>COV basse PV / Inorganique / COV exempté (CARB) :</i>	100%
<i>CMR (76/768/CEE) :</i>	Non
<i>CAS N° :</i>	32210-23-4
<i>Nanomatériau :</i>	Non concerné
<i>Reg. 1223/2009 & mod. :</i>	Voir certificat
<i>CMR (Reg. 1223/2009/CE) :</i>	Voir certificat

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

<i>Ionisation :</i>	-
<i>REG. 872/2012 CE Annexe 1 :</i>	Non listé
<i>Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :</i>	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM
<i>Encéphalopathie Spongiforme Bovine (ESB) :</i>	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

<i>Durée de conservation :</i>	24 mois, gardé selon les conditions de stockage.
<i>Code douanier :</i>	2915 39 00 10
<i>Tunnel codes ADR :</i>	/
<i>Précaution d'emploi :</i>	Eviter tout contact direct avec le produit.

4.1 - STOCKAGE

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.

PTBCHA

Transport :

Transport par route ADR/RID : NR Non réglementé pour le transport

Transport Maritime IMDG : NR Non réglementé pour le transport

Polluant Marin : Non

Transport Aerien IATA : NR Non réglementé pour le transport

LEGISLATION :

EPA N° : Non listé

ENCS (Japan) n° : (3)-2356

EINECS (EU) : 250-954-9

KECI : KE-11375

COE (Council of Europe) : Non listé

TCSI (Taiwan) : Listé

IECSC (China) : Listé

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 32210-23-4

JECFA n° : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

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

RIFM - ID N° : 112

FLAVIS : Non listé

FEMA : Non listé

FDA : Non listé

Swiss Giftliste 1 : Listé

NEPA (China) : CB7218990

PICCS (Philippines) : Listé

N° REACH UK : UK-01-4777126426-5-xxxx

C.A.S : 32210-23-4

Étiquetage :



SS1 Sensibilisation cutanée 1

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 - En cas de contact avec la peau: laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P501 - Éliminer le contenu/recipient conformément à la Réglementation locale / régionale / nationale / internationale.