



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

MUSK 50 IPM

Fournisseur PCW

Référence : MUSK 50 IPM

1 - DONNEES TECHNIQUES

<i>IUPAC Name</i> :	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran 50 IPM
<i>I.N.C.I.</i> :	Hexamethylindanopyran 50 IPM
<i>Nom chimique / REACH</i> :	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta(g)-2-benzopyran 50 IPM
<i>Synonyme</i> :	Galaxolide (50% IPM) ; HHCB (50% IPM)
<i>Formule moléculaire</i> :	C18 H26 O (Musk)
<i>Poids moléculaire</i> :	258.14 (Musk)
<i>Solvant(s)</i> :	Isopropyl myristate
<i>Utilisation de la substance / mélange</i> :	Usage industriel seulement
<i>Application</i> :	Fragrances / Cosmétiques
<i>Origine MP</i> :	Synthétique
<i>Classe chimique</i> :	Cyclic ethers
<i>Solubilité dans l'alcool</i> :	Oui
<i>Solubilité dans l'eau</i> :	Non 0.1943 mg/L @ 25°C (litt.)
<i>Anti-oxydant(s)</i> :	Aucun
<i>Additif(s)</i> :	Aucun
<i>Taux d'utilisation max. recom.</i> :	-

1.1 - DONNEES ANALYTIQUES

<i>Aspect</i> :	Liquide visqueux
<i>Couleur</i> :	Incolore
<i>Odeur</i> :	Musc, boisé
<i>Densité relative @ 25°C</i> :	[0.938 ; 0.950]
<i>Indice de réfraction @ 20 °C</i> :	[1.488 ; 1.498]
<i>Indice d'acide</i> :	-
<i>Point éclair en °C (coupelle fermée)</i> :	144
<i>Point d'ébullition en °C</i> :	330
<i>Peak #1 (%)</i> :	48 - 52% (Musk)
<i>Peak #2 (%)</i> :	30 - 40% (IPM)

MUSK 50 IPM

Point de fusion en °C :	< - 20
Température d'ignition :	-
Viscosité :	12 915 mPa.s dynamic @ 20 °C
Pureté (%) :	99% min.

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

Statut kosher :	-
Statut Hallal :	-
Allergènes SCCNFP List :	Voir certificat
Reg. 1223/2009 & mod. :	Voir certificat
IFRA :	Pas de restrictions (49th Am.)
CAS N° :	1222-05-5 / 110-27-0
CMR (Reg. 1223/2009/CE) :	Voir certificat
COV Suisse - Annexe 1 :	Non listé
COV medium (CARB) :	100%
Nanomatériau :	Non concerné

2.1 - DONNEES REGLEMENTAIRES AROMES

Ionisation :	Non soumis à un traitement d'ionisation
REG. 872/2012 CE Annexe 1 :	Non listé
Organismes Génétiquement Modifiés (OGM) :	Ne provient pas / ne contient pas d'OGM

4 - TRANSPORT - MANIPULATION - STOCKAGE

Durée de conservation :	12 mois, gardé selon les conditions de stockage.
Tunnel codes ADR :	E
Code douanier :	3302 90 90 00
Précaution d'emploi :	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.

Transport :

Transport par route ADR/RID :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(HHCB mixture), 9, III
Transport Maritime IMDG :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(HHCB mixture), 9, III
Polluant Marin :	Oui
Transport Aerien IATA :	3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(HHCB mixture), 9, III

MUSK 50 IPM

LEGISLATION :

TSCA (Toxic Substances Control Act - USA) : 1222-05-5 / 110-27-0

NEPA (China) : CB1706143 / CB9482638

FEMA : Non listé

FDA : Non listé

NDSL/LES (Canada - Non-domestic Substances List) : Non listé

PICCS (Philippines) : Listé

EPA N° : Listé

NZIoC (New Zealand) : Listé

ENCS (Japan) n° : (5)-683 / (2)-798

EINECS (EU) : 214-946-9 / 203-751-4

ECL (Corée du Sud) n° : KE-18564 / KE-33355

RIFM - ID N° : 628

ECSI (Taiwan) : Listé

ISHL (Japan) : Non listé

IECSC (China) : Listé

COE (Council of Europe) : Non listé

LIS / DSL (Canada) : Listé

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

C.A.S : 1222-05-5 / 110-27-0

Étiquetage :



EHA1 Dangers pour le milieu aquatique - aiguë 1

EHC1 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 1

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 - Recueillir le produit répandu.

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