

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 0552 CANFORA SINTETICA RACEMICA - SYNTHETIC CAMPHOR, RACEMIC
Lotto - Batch Number R1312294
Produttore - Manufacturer -
Data rititolazione - Retest date: 19/03/2015

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO CANFORA SINTETICA RACEMICA
NOME CHIMICO (1RS, 4RS)-1,7,7-Trimetilbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
NOME INCI Camphor
NUMERO CAS 21368-68-3 (DL-Camphor); 76-22-2 (Camphor)
FORMULA MOLECOLARE C₁₀H₁₆O
PESO MOLECOLARE 152,23 g/mol
SINONIMI DL-Canfora sintetica
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO Prodotto per uso topico
ALLERGENI Esente da allergeni (Dir. 2007/68/CE)
ODORE Aromatico
PUNTO DI FUSIONE 172-180°C
CONSERVAZIONE Tenere in contenitori ben chiusi in luogo fresco e secco, al riparo dalla luce. E' preferibile separarla dagli altri medicinali, ai quali facilmente comunica il proprio odore.
STABILITA' Fortemente volatile, anche a temperatura ambiente
PROPRIETA' Antisettico, solvente impiegato per medicinali ad uso esterno.

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT SYNTHETIC CAMPHOR, RACEMIC
CHEMICAL NAME (1RS, 4RS)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one
INCI NAME Camphor
CAS NUMBER 21368-68-3 (DL-Camphor); 76-22-2 (Camphor)
MOLECULAR FORMULA C₁₀H₁₆O
MOLECULAR WEIGHT 152,23 g/mol
OTHER NAMES D,L-Camphor synthetic
TYPE OF PRODUCT AND USE Topical use
ALLERGENS Allergens-free (Dir. 2007/68/EC)
ODOUR Aromatic
MELTING POINT 172-180°C
STORAGE Keep in tightly closed containers in a cool, dry, protected from light. It better to separate it from other drugs, which can easily take its odor.
STABILITY Highly volatile, even at room temperature
PROPERTIES Antiseptic and solvent used for drugs for external use.

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
IDENTIFICAZIONE	Test A e C (IR) positivi (Ph. Eur.)	Conforme
ASPETTO	Polvere cristallina bianca a quasi bianca, o masse cristalline friabili (Ph. Eur.)	Conforme
SOLUBILITA'	Poco solubile in acqua, molto solubile in alcool e in etere di petrolio, liberamente solubile in olii grassi, molto poco solubile in glicerolo (Ph. Eur.)	Conforme
ASPETTO DELLA SOLUZIONE	Limpido e incolore (Ph. Eur.)	Conforme
ROTAZIONE SPECIFICA	+0,15°-0,15° (Ph. Eur.)	-0,06°
RESIDUO ALL'EVAPORAZIONE	Max 0,05% (Ph. Eur.)	0,03%
UMIDITA'	Conforme (Ph. Eur.)	Conforme
ACIDITA'/ALCALINITA'	Conforme (Ph. Eur.)	Conforme
SOSTANZE CORRELATE	Conforme (GC, Ph. Eur.)	Conforme
ALOGENI	<= 100 ppm (Ph. Eur.)	< 100 mg/kg

ANNOTAZIONI

NOTE Esente da OGM (Reg. 1829-1830/2003/CE); esente da rischio TSE/BSE (CPMP/BWP/1230/98)
FARMACOEPEE Conforme a Ph. Eur. 7.6 (Monografia 0655)

CLP

H228 Solido infiammabile.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

RAW MATERIAL ANALISYS	SPECIFICATIONS	RESULTS
IDENTITY	Passes test A and C (IR) (Ph. Eur.)	Complies
APPEARANCE	White or almost white, crystalline powder or friable, crystalline masses (Ph. Eur.)	Complies
SOLUBILITY	Slightly soluble in water, very soluble in ethanol (96 per cent) and in light petroleum, freely soluble in fatty oils, very slightly soluble in glycerol.	Complies
APPEARANCE OF SOLUTION	Clear and colourless (Ph. Eur.)	Complies
SPECIFIC ROTATION	+0,15°-0,15° (Ph. Eur.)	-0,06°
RESIDUE ON EVAPORATION	Max 0,05% (Ph. Eur.)	0,03%
WATER	Complies (Ph. Eur.)	Complies
ACIDITY/ALCALINITY	Complies (Ph. Eur.)	Complies
RELATED SUBSTANCES	Complies (GC, Ph. Eur.)	Complies
HALOGENS	<= 100 ppm (Ph. Eur.)	< 100 mg/kg

NOTES

NOTES OGM free (Reg. 1829-1830/2003/EC); TSE/BSE free (CPMP/BWP/1230/98)
PHARMACOEPEIA Complies with Ph. Eur. 7.6 (Monography 0655)

CLP

H228 Flammable solid.
H315 Causes skin irritation.
H319 Causes serious eye irritation.
H335 May cause respiratory irritation.

FARMALABOR Srl
Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy
Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05576410722

Phone +39 0883 611 301
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale è riconosciuta dalle certificazioni Company quality is guaranteed through following certifications
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005



Data di approvazione - Date of approval 18.03.2013

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 0552 CANFORA SINTETICA RACEMICA - SYNTHETIC CAMPHOR, RACEMIC

Lotto - Batch Number R1312294

Produttore - Manufacturer -

Data rititolazione - Retest date: 19/03/2015

CLP

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. – Non fumare.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.



CLP

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. – No smoking.

P271 Use only outdoors or in a well-ventilated area.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P312 Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.

P403+P233 Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.



Le specifiche sono state desunte dalle schede forniteci dai produttori. Le informazioni sopra riportate non vi esonerano dall'obbligo di identificare e controllare il prodotto prima dell'uso. L'adozione dei prodotti e di conseguenza l'uso corretto degli stessi sono sotto la totale responsabilità dell'utilizzatore.

All specifications are as provided by the original manufacturer. They do not imply any exemption from identifying and inspecting the product before its use, the final user being fully responsible for the adoption and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director

Dr. Giovanni Summonte

Giovanni Summonte

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy

Representative office Via Cavriana, 3 - 20134 Milano (Mi) - Italy

Cod. Fisc. e Partita Iva - VAT n° 05676410722

Phone +39 0883 611 301

Fax +39 0883 664 824

Fax 800 085 708

E-mail info@farmalabor.it

Web www.farmalabor.it

La qualità aziendale

è riconosciuta dalle certificazioni
Company quality is guaranteed
through following certifications

ISO 9001:2008

ISO 14001:2005



Data di approvazione - Date of approval 18.03.2013