Farmacisti Associati

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR FARMALABOR FARMALABOR tech

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 5094 PARSOL 1789 - PARSOL 1789

Lotto - Batch Number P1402863-000

Produttore - Manufacturer DSM NUTRITIONAL PRODUCTS - Svizzera - Switzerland

Data rititolazione - Retest date: 25/06/2016

SCHEDA TECNICA		TECHNICAL DATA SHEET	
PRODOTTO	PARSOL 1789	PRODUCT	PARSOL 1789
NOME CHIMICO	1-(4-t-Butilfenil)-3-(4-metossifenil)-propan-1,3-dione	CHEMICAL NAME	1-(4-t-butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl)-propan-1,3-dione
NOME INCI	Butyl methoxydibenzoylmethane	INCI NAME	Butyl methoxydibenzoylmethane
NUMERO CAS	70356-09-1	CAS NUMBER	70356-09-1
FORMULA MOLECOLARE	$C_{20}H_{22}O_3$	MOLECULAR FORMULA	$C_{20}H_{22}O_3$
PESO MOLECOLARE	310,38	MOLECULAR WEIGHT	310,38
SINONIMI	1-(4-t-butilfenil)-3-(4-metossifenil)-propan-1,3-dione; 1-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-3-(4-metossifenil)-1,3-propandione; 1-Butil-4-metossi-4'-dibenzoilmetano; Butilmetossidibenzoilmetano; Avobenzone	OTHER NAMES	1-(4-t-butylphenyl)-3-(4-methoxyphenyl)-propan-1,3-dione; 1-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-3-(4-methoxyphenyl)-1,3-propandione; 1-Butyl-4-methoxy-4'-dibenzoylmethane; Butylmethoxydibenzoylmethane; Avobenzone
TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO	Idoneo all'uso cosmetico	TYPE OF PRODUCT AND USE	Cosmetic grade
SOLUBILITA'	Insolubile in acqua, lievemente solubile in etanolo e solubile nelle fasi lipidiche comunemente utilizzate	SOLUBILITY	Insoluble in water, slightly soluble in ethanol and soluble in commonly used lipid phases
CONSERVAZIONE	Si conserva in recipienti ben chiusi al riparo dalla luce. Conservare a temperatura ambiente (15-25°C)	STORAGE	Store in well closed containers, away from light. Store at room temperature (15-25°C)
APPLICAZIONI	Usato come filtro UV-A liposolubile per prodotti di protezione solare e per preparati cosmetici	APPLICATIONS	Used as a UV-A filter for fat-soluble sunscreens and cosmetic preparations
DOSI CONSIGLIATE	L'FDA riporta dosaggi fino al 3% se da solo, oppure 2-3% se combinato con altri filtri solari di Cat.I in base alla normativa europea (Dir. 76/768/CE, allegl. VII); può essere impiegato fino al 5% in prodotti cosmetici	RECOMMENDED DOSAGE	FDA reports doses up to 3% if alone, or 2-3% when combined with other sunscreens of Cat. I, in accordance with European Directive (Dir. 76/768/EEC, app. VII). It can be used up to 5% in cosmetic products

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALISYS	SPECIFICATIONS	RESULTS
TITOLO	95,0-105,0%	98,3%	ASSAY	95,0-105,0%	98,3%
IDENTIFICAZIONE	Spettro IR conforme allo standard USP	Conforme	IDENTIFICATION	IR spectrum complies with the standard (USP)	Complies
	Spettro UV (USP)	Conforme		UV spectrum (USP)	Complies
ASPETTO	Polvere	Conforme	APPEARANCE	Powder	Complies
COLORE	Da bianco a giallo fino	Conforme	COLOUR	From white to pale yellow	Complies
ASSORBANZA	Estinzione specifica UV 1100-1180 (E1%, 1 cm, 357 nm)	1172	ABSORBANCE	UV specific extinction 1100-1180 (E1%, 1 cm, 357 nm)	1172
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	<= 0,2%	0,0%	LOSS ON DRYING	<= 0,2%	0,0%
PUNTO DI FUSIONE	81-86°C	84,3°C	MELTING POINT	81-86°C	84,3°C
METALLI PESANTI	Cd <= 1 ppm	Conforme *	HEAVY METALS	Cd <= 1 ppm	Complies *
	Hg <= 1 ppm	Conforme *		Hg <= 1 ppm	Complies *
	Ni <= 1 ppm	Conforme *		Ni <= 1 ppm	Complies *
	Co <= 1 ppm	Conforme *		Co <= 1 ppm	Complies *
	Cr <= 1 ppm	Conforme *		Cr <= 1 ppm	Complies *
	As <= 2 ppm	Conforme *		As <= 2 ppm	Complies *
	Pb <= 5 ppm	Conforme *		Pb <= 5 ppm	Complies *
	Totali <= 10 ppm	Conforme *		Total <= 10 ppm	Complies *
IMPUREZZE	Ciascun impurezza <= 3,0%	1,1%	IMPURITIES	Each impurity <= 3,0%	1,1%
	Totali <= 4,5%	1,6%		Total <= 4,5%	1,6%
SOLVENTI RESIDUI	Metanolo <= 300 ppm	46	RESIDUAL SOLVENTS	Methanol <= 300 ppm	46
	Toluene <= 100 ppm	12		Toluene <= 100 ppm	12
CARICA BATTERICA TOTALE	<= 100 ufc/g	Conforme *	TOTAL BACTERIA	<= 1000 cfu/g	Complies *

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 Lavriana, 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
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005

Farmacisti Associati

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

FARMALABOR FARMALABOR FARMALABOR tech

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 5094 PARSOL 1789 - PARSOL 1789

Lotto - Batch Number P1402863-000

Produttore - Manufacturer DSM NUTRITIONAL PRODUCTS - Svizzera - Switzerland

Data rititolazione - Retest date: 25/06/2016

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI	RAW MATERIAL ANALISYS	SPECIFICATIONS	RESULTS
LIEVITI E MUFFE	<= 100 ufc/g	Conforme *	YEASTS AND MOULDS	<= 100 cfu/g	Complies *
PATOGENI	C. albicans: assente/g	Conforme *	PATHOGENS	C. albicans: negative/g	Complies *
	E. coli: assente/g	Conforme *		E. coli: negative/g	Complies *
	P. aeruginosa: assente/g	Conforme *		P. aeruginosa: negative/g	Complies *
	S. aureus: assente/g	Conforme *		S. aureus: negative/g	Complies *

ANNOTAZIONI		NOTES	
NOTE	* Analisi effettuate periodicamente	NOTES	* Analysis carried out periodically
FARMACOPEE	Conforme a USP	PHARMACOPOEIA	Complies with USP

Le specifiche sono state desunte dalle schede fornite 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 acceptance and the correct usage of the product.

Direttore tecnico / Technical director
Dr. Giovanni Summonte

Spazio riservato alla Farmacia

DATA RICEZIONE: _____ NR. INTERNO: _____ NR DDT/FATTURA: _____

DATA 1°UTILIZZO: _____ DATA FINE UTILIZZO: _____ QUANTITA': _____

COSTO: _____ PREZZO AL PUBBLICO: _____ SIGLA RESP.LAB: _____

FARMADENT d.o.o.
Minarikova ul. 6
2000 Maribor
Prejeti: FUJS DOBAGO
Datum prejema: 25.5.15
Pregledal: MAROVIĆ Robert, mag. farm., spec.
Datum pregleda: 25.5.2015

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 Lavriana, 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
ISO 9001:2008
ISO 14001:2005

Data di approvazione - Date of approval 18.06.2014 V.03