

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 2394 VIOLETTO GENZIANA - GENTIAN VIOLET
Lotto - Batch Number R1407215 ✓
Produttore - Manufacturer SIMPSONS Ltd. - UK - United Kingdom
Data rititolazione - Retest date: 12/09/2016 ✓

FARMADENT d.o.o.
 Minarikova ul. 6
 2000 Maribor
 Prejeto: FUJS DRAGO
 Datum prejetja: 12.09.2014
 Pregledal: MAROLT Robert, mag. farm. spec.
 Datum pregleda: 27.9.2014

SCHEDA TECNICA

PRODOTTO VIOLETTO GENZIANA
NOME CHIMICO N-[4-[Bis[4-(dimetilamino)fenil]metilene]-2,5-cicloesadien-1-ilidene]-N-metilmetanaminio cloruro
NUMERO CAS 548-62-9
COLOUR INDEX CI 42555
FORMULA MOLECOLARE C25H30ClN3
PESO MOLECOLARE 407,99
SINONIMI Basic violet 3; cristal violetto; esametil-p-rospanilina cloruro; violetto di anilina
SOLUBILITA' Solubile in acqua
CONSERVAZIONE Tenere in luogo fresco e asciutto, in contenitori ermeticamente chiusi
PROPRIETA' Colorante antisettico, attivo contro alcuni batteri gram-positivi, in particolare Staphylococcus spp. e alcuni funghi e lieviti, per esempio Candida spp. e dermatofiti. È molto meno attivo nei confronti dei gram-negativi ed è inefficace nei confronti dei batteri acido-resistenti e delle spore batteriche. La sua attività aumenta con l'aumentare del pH

TECHNICAL DATA SHEET

PRODUCT GENTIAN VIOLET
CHEMICAL NAME N-[4-[Bis[4-(dimethylamino)phenyl]methyl]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methylmethanamine chloride
CAS NUMBER 548-62-9
COLOUR INDEX CI 42555
MOLECULAR FORMULA C25H30ClN3
MOLECULAR WEIGHT 407,99
OTHER NAMES Basic Violet 3; crystal violet; aniline violet; hexamethyl-p-rospaniline chloride
SOLUBILITY Water soluble
STORAGE Store in a cool, dry place, in airtight containers
PROPERTIES Antiseptic colouring agent, active against some gram-positive bacteria, especially Staphylococcus spp. and some fungi and yeasts (e.g. Candida spp. and dermatophytes). It is much less active against gram-negative bacteria and it is ineffective against acid-resistant bacteria and bacterial spores. Its activity increases with increasing pH

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE	RISULTATI
TITOLO	> 96,0%	97,2%
IDENTIFICAZIONE	Test A, B, C conformi a BP 80	Conforme
ASPETTO	Cristalli o polvere cristallina	Conforme
COLORE	Bronzo verdastro	Conforme
ODORE	Inodore o quasi inodore	Conforme
SOLUBILITA'	Conforme	Conforme
PERDITA ALL'ESSICCAMENTO	< 9,0%	< 6,4%
CENERI SOLFORICHE	< 3,0%	< 1,45%
METALLI PESANTI	< 20 ppm	< 20 ppm
ARSENICO	< 4 ppm	< 3 ppm
ZINCO	Test di turbidità conforme	Conforme
RESIDUO INSOLUBILE	< 1,0% (in etanolo)	0,5%

RAW MATERIAL ANALYSIS	SPECIFICATIONS	RESULTS
ASSAY	> 96,0%	97,2%
IDENTIFICATION	Test A, B, C complies with BP 80	Complies
APPEARANCE	Crystals or crystalline powder	Complies
COLOUR	Greenish bronze	Complies
ODOUR	Odourless or almost odourless	Complies
SOLUBILITY	Complies	Complies
LOSS ON DRYING	< 9,0%	< 6,4%
SULFATED ASH	< 3,0%	< 1,45%
HEAVY METALS	< 20 ppm	< 20 ppm
ARSENIC	< 4 ppm	< 3 ppm
ZINC	Turbidity test complies	Complies
INSOLUBLE MATTER	< 1,0% (in ethanol)	0,5%

ANNOTAZIONI

FARMACOPEE Conforme a BP 80

NOTES

PHARMACOPOEIA Complies with BP 80

CLP

H302 Nocivo se ingerito.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H351 Sospettato di provocare il cancro.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
 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.

CLP

H302 Harmful if swallowed.
 H318 Causes serious eye damage.
 H351 Suspected of causing cancer.
 H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
 P273 Avoid release to the environment.
 P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
 P281 Use personal protective equipment as required.
 P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

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 12.09.2014

CERTIFICATO DI ANALISI - CERTIFICATE OF ANALYSIS

Prodotto - Product 2394 VIOLETTO GENZIANA - GENTIAN VIOLET

Lotto - Batch Number R1407215

Produttore - Manufacturer SIMPSONS Ltd. - UK - United Kingdom

Data rititolazione - Retest date: 12/09/2016

CLP

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali

CLP

P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor/physician.

P405 Store locked up.

P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/international regulations.



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

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: _____

