

## INDICE - INDEX

<b>Scheda tecnica</b>	<b>pagina</b>	<b>2 - 5</b>
<b>Patch Test</b>	<b>pagina</b>	<b>6 - 16</b>

**SCHEDA INFORMATIVA PRODOTTO COSMETICO AD USO PROFESSIONALE  
CREME E BALSAMI PER CAPELLI**

**1 - INFORMAZIONI GENERALI**

Nome commerciale: **PRO CEL LISS CREAM EFFETTO LISCIANTE**

Formula tipo numero: 10.4-2011

Categoria cosmetica: emulsione a base di diversi acidi grassi e oli con l'aggiunta di ingredienti attivi e oli profumati allo scopo di proteggere, idratare e mantenere in buono stato i capelli.

Azienda: **FARMEN I.C.D. S.p.A. Via Leinì 150 Settimo T.se (TO)**

Maggiori informazioni sull'uso e sulle caratteristiche del prodotto potranno essere richieste al numero telefonico: **011/802.34.11**

Data di compilazione: **LUGLIO 2015**

**2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Modalità di impiego e avvertenze da dichiarare obbligatoriamente: **RIPORTATO SUI PRODOTTI.**  
Quando utilizzato secondo le istruzioni fornite dal produttore, il prodotto è sicuro per l'uomo e per l'ambiente. Le seguenti informazioni sono pertinenti in caso di utilizzo improprio o incidente.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Il contatto di prodotto non diluito con gli occhi può provocare moderata irritazione oculare. In caso di contatto con gli occhi sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. L'ingestione può provocare modesta irritazione a carico del tratto gastrointestinale. Non applicare su cuoio capelluto non integro, irritato o affetto da patologie.

**3 – COMPOSIZIONE**

Elenco INCI ingredienti: l'elenco completo degli ingredienti è riportato sulla confezione dei singoli prodotti in conformità al Regolamento 1223/2009/CE

**4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Contatto con gli occhi: può risultare irritante per gli occhi in caso di contatto; togliere le eventuali lenti a contatto se utilizzate, sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua; in caso di persistente irritazione consultare il medico.

Ingestione: in caso di ingestioni di rilevanti quantità di prodotto consultare il Centro Antiveneni più vicino. Non provocare il vomito.

## **5 – MISURE CONTRO L'INCENDIO**

Prodotto non infiammabile. In caso di incendio, usare acqua nebulizzata, polvere chimica, anidride carbonica.

## **6 - MISURE CONTRO PERDITE ACCIDENTALI DEL PRODOTTO**

Raccogliere il prodotto fuoriuscito con stracci, convogliare in adatti contenitori per lo smaltimento secondo le norme. Lavare con molta acqua le zone contaminate. Non rimettere mai il prodotto fuoriuscito nei contenitori originali. Non riutilizzare mai il prodotto fuoriuscito.

## **7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

Nel caso in cui il datore di lavoro identifichi rischi non evitabili con altri mezzi, è tenuto a mettere a disposizione dei lavoratori, adeguati Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) conformi alle norme previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81. L'utilizzo dei DPI è obbligatorio.

- Seguire attentamente le istruzioni riportate sulla confezione ed evitare usi diversi
- Evitare la miscelazione con altri prodotti o sostanze non previsti nelle istruzioni
- Non rimettere mai il prodotto fuoriuscito nel contenitore originale per un nuovo utilizzo
- Tenere i prodotti fuori dalla portata dei bambini

Condizioni ottimali di stoccaggio

- conservare in locali asciutti e ben aerati, a temperature non inferiori a 5° C e non superiori a 30°C, lontano da fiamme, sorgenti di calore o apparecchi elettrici in funzione.
- Mantenere i contenitori in posizione verticale e sicura, evitando la possibilità di cadute e/o urti.

## **8 – ESPOSIZIONE E PROTEZIONI SPECIALI**

L'esposizione continua, per motivi professionali ad agenti detergenti (sapone, shampoo, detergenti liquidi), può provocare un impoverimento del mantello idrolipidico e dello stato corneo, che costituiscono la barriera naturale della cute. L'impoverimento di questa barriera può essere causa di lesioni della cute, che risulta così più esposta agli agenti esterni. In tali condizioni, la manipolazione di altri prodotti, utilizzati normalmente durante l'attività professionale, fatta senza i dovuti accorgimenti, può essere causa d'intolleranza che a lungo andare potrebbe portare a forme più gravi. L'ambiente di lavoro deve essere adeguatamente aerato, eventualmente con ricambio meccanico dell'aria. Le zone in cui possano verificarsi emissioni di vapori, gas, polveri, o spandimenti di sostanze dovranno essere separate, e dotate di eventuali impianti di aspirazione localizzata o sistemi di raccolta (D.lgs. 81/08)

## **9 – PARAMETRI CHIMICO-FISICI**

Aspetto: Liquido/Crema  
Odore: profumato  
pH: 3.0 – 6.0

## **10 – STABILITA' E REATTIVITA'**

Prodotto stabile nelle normali condizioni d'uso.

## **11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Il prodotto non è da considerarsi tossico nelle normali e prevedibili condizioni d'uso.

## **12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Quando utilizzato secondo le istruzioni fornite dal produttore, il prodotto è sicuro per l'uomo e per l'ambiente.

Durante l'utilizzo di un prodotto cosmetico, le zone in cui possano verificarsi emissioni di vapori, gas, polveri, o spandimenti di sostanze dovranno essere separate e dotate di eventuali impianti di aspirazione localizzata o sistemi di raccolta.

## **13 – INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Ai fini dello smaltimento dei prodotti cosmetici, la normativa di riferimento è la parte IV del Decreto Legislativo n.152/06 (Codice dell'Ambiente) e successive modifiche.

Ai fini dello smaltimento, i rifiuti non pericolosi derivati dalle attività artigianali (nel caso di un salone di acconciatura o estetica si tratta di flaconi o contenitori usati vuoti) possono essere assimilati agli urbani se il Comune di appartenenza ha attuato le disposizioni previste dall'art. 198 del D.Lgs. 152/06 che elenca le competenze dei comuni.

In base alla Parte terza Sezione II Titolo III e IV D.Lgs. 152/06 in materia di tutela delle acque ed alle disposizioni regionali, le attività professionali di acconciatura sono qualificate come insediamenti civili, le cui acque di scarico possono essere assimilate alle acque reflue domestiche ed immesse in fognatura come tali, purchè osservino i regolamenti emanati dalle autorità locali (ad es. Comuni e Consorzi) che gestiscono la pubblica fognatura.

## **14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non ci sono particolari limitazioni che riguardano il trasporto in quanto merce considerata non pericolosa.

## **15 – REGOLAMENTAZIONI**

I prodotti cosmetici finiti sono fabbricati e commercializzati in conformità al Regolamento 1223/2009/CE e successive modifiche. Essi sono specificatamente esclusi dal campo di applicazione della Legislazione nazionale e comunitaria sui preparati pericolosi (Regolamento 1272/2008/CE).

La necessità di sottoporre i lavoratori ad un programma di sorveglianza sanitaria (visite preassuntive e periodiche) dovrà essere valutata dal Medico Competente sulla base della specifica conoscenza della situazione di rischio. I lavoratori hanno l'obbligo di sottoporsi alla sorveglianza sanitaria prescritta dal Medico Competente (D.Lgs. 81/08).

## **16 – ALTRE INFORMAZIONI**

Questa scheda non sostituisce le istruzioni d'uso

Tutte le informazioni e istruzioni riportate nella presente scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze alla data indicata su detta scheda.

La composizione e le caratteristiche chimico-fisiche del prodotto qui riportate hanno lo scopo esclusivo di descrivere il prodotto dal punto di vista della sicurezza e non intendono garantire alcuna specifica caratteristica.

## REPORT ON A HUMAN PATCH TEST

### 48 hour closed patch test under semi-occlusion

Test epicutaneo per valutare il potenziale irritante di un prodotto cosmetico

Skin test to evaluate potential skin irritation after contact with a cosmetic product

**NLB S.r.l./GmbH a socio unico**

**PRO CEL LISS CREAM**

**Farcoderm srl**

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it

**COMPLIFE**  
GROUP

## INDICE / INDEX

KEY PERSONNEL	pag. 3
DISEGNO DELLO STUDIO / STUDY DESIGN	pag. 4
Titolo / Title	pag. 4
Scopo dello studio / Aim of the study	pag. 4
Prodotto sottoposto a studio / Tested product	pag. 4
Requisiti etici / Ethical requirements	pag. 5
Selezione dei soggetti / Subject selection	pag. 6
Materiali e Metodi / Materials and Methods	pag. 7
RISULTATI / RESULTS	pag. 9
CONCLUSIONI / CONCLUSIONS	pag. 11
BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY	pag. 12

**Farcoderm srl**

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



## KEY PERSONNEL

### Società committente | Customer

**NLB S.r.l./GmbH a socio unico**  
Via Max Valier Str.7 – I  
39040 Termeno/Tramin (BZ)  
ITALY

### Sperimentatore | Experimenter

**Dr.ssa Enza Cestone**  
Medico chirurgo specialista in Dermatologia e Venereologia | Degree in Medicine and Surgery,  
Specialist in Dermatology and Venereology  
Consulente Farcoderm s.r.l. | Consultant to Farcoderm s.r.l.

### Controllo Qualità | Quality Control

**Dott.ssa Alessandra Resega**  
Chimico e tecnologo farmaceutico | Pharmaceutical chemist and technologist  
Safety Research - Farcoderm

### Farcoderm Srl

Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV)  
Italy  
tel. +39-0382 25504 - fax +39-0382 536006  
Mail: [information@farcoderm.com](mailto:information@farcoderm.com)

#### Farcoderm srl

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



Protocollo n°/Record no°:	SI.01.C_2015/1573
data/date:	06/07/2015

## DISEGNO DELLO STUDIO STUDY DESIGN

### Titolo | Title

REPORT ON A HUMAN PATCH TEST

Test epicutaneo per valutare il potenziale irritante di un prodotto cosmetico.

REPORT ON A HUMAN PATCH TEST

Skin test to evaluate potential skin irritation after contact with a cosmetic product.

### Scopo dello studio | Aim of the study

La valutazione degli effetti avversi (lesioni eritematose ed edematose cutanee) verificatisi in seguito all'applicazione del prodotto cosmetico sottoposto a test è utile per verificare se tale prodotto topico è sicuro per il suo utilizzo da parte del consumatore.

This study assesses the potential side effects (skin erythema and oedema reactions) that may occur after applying a cosmetic product to evaluate whether the topical product is safe for consumer use.

### Prodotto sottoposto a studio | Tested Product

#### Informazioni fornite dal Cliente | Information provided by the Customer

- Nome del prodotto: | Product name:

### PRO CEL LISS CREAM

- Il prodotto cosmetico sottoposto a test è conforme al Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici (rifusione) (Testo rilevante ai fini del SEE) ed ai suoi allegati.

The tested cosmetic product conforms to Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products (recast) (Text with EEA relevance) and to its annexes.

- Formula INCI qualitativa: | Qualitative INCI formula:  
archiviata | filed

#### Farcoderm srl

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



Protocollo n./Record no.:	SI.01.C_2015/1573
data/date:	06/07/2015

## Requisiti etici | Ethical requirements

Lo studio è stato condotto in soddisfazione dei seguenti requisiti etici:

The study was carried out in compliance with the following ethical requirements:

- Tutti i soggetti partecipanti allo studio sono volontari sani di almeno 18 anni di età.  
All of the subjects participating in the study are healthy volunteers at least 18 years old.
- Tutti i soggetti partecipanti allo studio sono stati selezionati sotto la supervisione del dermatologo con l'applicazione di criteri di inclusione/non inclusione (vedere rispettivi paragrafi "Criteri di inclusione" e "Criteri di non inclusione").  
All of the subjects participating in the study are selected under the supervision of a dermatologist according to inclusion/non inclusion criteria (see respective paragraph "Inclusion criteria" and "Non inclusion Criteria").
- La partecipazione dei volontari allo studio è stata del tutto libera.  
Volunteer participation in the study is totally free.
- Tutti i soggetti partecipanti allo studio sono volontari informati sullo scopo e la natura dello studio.  
All of the subjects participating in the study are informed of the aim and the nature of the study.
- Tutti i soggetti partecipanti allo studio sono informati del possibile rischio coinvolto nella esecuzione dello studio.  
All of the subjects participating in the study are informed of the potential risks involved.
- Tutti i soggetti partecipanti allo studio hanno fornito un consenso informato scritto firmato prima dell'inizio dello studio.  
All of the subjects participating in the study give their informed consent signed at the beginning of the study.
- Prima che i volontari siano stati esposti al prodotto in analisi sono state valutate tutte le informazioni di sicurezza rilevanti sul prodotto e sui suoi singoli componenti.  
Before volunteers were exposed to the product to be tested, all relevant safety information about the product itself and each ingredient were collected and evaluated.
- Tutte le procedure dello studio sono eseguite in conformità con i principi etici per la ricerca in campo medico (Principi etici per la ricerca medica che coinvolge soggetti umani, adottata dalla 18a Assemblea Generale dall'AMM a Helsinki, Finlandia, nel giugno 1964 e successivi emendamenti)  
All of the study procedures are carried out in accordance with the ethical principles for the medical research (Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects, adopted by the 18th WMA General Assembly Helsinki, Finland, June 1964 and successive amendments)
- Sono state prese tutte le precauzioni necessarie per evitare il verificarsi di reazioni cutanee avverse.  
All necessary precautions were taken to avoid adverse skin reactions.
- Nel caso si verificano reazioni inaspettate/avverse il medico ne giudica la gravità (riportandola in dettaglio nella scheda raccolta dati) e se necessario prescrive adeguata terapia.  
If unexpected/adverse skin reactions occur, the dermatologist evaluates the severity of the reaction (and report it in the data collecting sheet) and if necessary proceed with the appropriate therapy.

### Farcoderm srl

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



**Selezione dei soggetti | Subjects selection****Arruolamento dei volontari | Volunteers recruitment**

Per l'esecuzione del test sono stati arruolati 25 soggetti secondo i seguenti criteri di inclusione e non inclusione:

25 volunteers were recruited to take a part in the test in accordance with the following inclusion and non-inclusion criteria:

**Criteri di inclusione | Inclusion criteria**

- Soggetti di sesso maschile e/o femminile  
Male and/or female subjects
- Età: compresa tra i 18 ed i 70 anni  
Subjects between 18 and 70 years old
- Soggetti sani  
Healthy subjects
- Soggetti informati sulla finalità dello studio  
Subjects informed about test purposes

**Criteri di non inclusione | Non - inclusion criteria**

- Soggetti che non soddisfano i criteri di inclusione  
Subjects who do not fit the inclusion criteria
- Donne incinte o in allattamento  
Pregnant or breastfeeding women
- Soggetti con macchie o segni (ad esempio tatuaggi, cicatrici, scottature) nell'area cutanea scelta per il test che possano interferire con le valutazioni cliniche  
Subjects with marks (for example tattoos, scars, burns) in the tested skin region, which might interfere with clinical evaluation
- Soggetti con problemi dermatologici nell'area del test  
Subjects with dermatological problems in the test area
- Soggetti con medicazioni che possono interferire con la risposta cutanea al patch test  
Subjects with medication which may affect skin response
- Soggetti in terapia farmacologica sia locale che sistemica.  
Subjects undergoing pharmacological treatment (both locally or systemically)
- Soggetti con storia clinica pregressa per dermatite da contatto  
Subjects with past history for contact dermatitis
- Anamnesi positiva per atopia  
Positive anamnesis for atopy

**Ritiro dallo studio | Withdrawal criteria**

I volontari vengono ritirati dallo studio se

Participants are withdrawn if

- Non rispettano le condizioni prescritte nella scheda informativa che viene loro consegnata all'arruolamento  
They do not follow the conditions of the Study Information Sheet that they receive after the recruitment
- Durante il periodo di studio subiscono incidenti, insorgono patologie o condizioni tali da interferire con la risposta al test  
They suffer any illness or accident or develop any condition during the study which could affect the outcome of the study
- Non desiderano più partecipare allo studio  
They no longer wish to participate in the study.

**Farcoderm srl**

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



**Comportamento dei partecipanti durante il test | Behaviour of volunteers during the test**

Durante il periodo di applicazione e nelle 24 ore successive alla rimozione dei patch i partecipanti allo studio devono evitare ogni situazione o attività che possa interferire con le valutazioni cliniche:

Through patch application and 24 hours after patch removal volunteers must avoid situations or activity that could interfere with clinical evaluations:

- ✗ Esposizione al sole o alle lampade abbronzanti  
Exposition to the sun or solarium
- ✗ Attività sportiva  
Sport activity
- ✗ Immersione in acqua o bagni di vapore  
Immersion in water or steam bath
- ✗ Sfregamenti e sollecitazioni meccaniche o termiche nell'area cutanea interessata all'applicazione dei patch  
Chafing and mechanical or thermal stress in the area in which patch is/has been applied.

**Materiali e Metodi | Materials and Methods****Prodotto in esame e concentrazione | Tested product and concentration**

nome | name

PRO CEL LISS CREAM

Sponsor

NLB S.r.l./GmbH a socio unico

concentrazione | concentration

tal quale | as it is

modalità di applicazione | application method

semi-occlusivo | semi-occlusive

**Preparazione del campione e applicazione | Sample preparation and application**

Il prodotto viene applicato tal quale utilizzando un dischetto di carta assorbente fissato alla cute mediante un cerotto già testato per la sua innocuità.

La quantità di prodotto applicata è sufficiente a saturare il dischetto di carta senza che il prodotto coli una volta applicato sulla cute. L'applicazione del prodotto sulla cute ha una durata di 48 ore. Le reazioni cutanee sono valutate clinicamente 15 minuti, 1 e 24 ore dopo la rimozione del prodotto. Una Finn Chamber contenente un dischetto di carta assorbente saturato con acqua distillata costituisce il controllo negativo.

The product is applied as it is by using a blotting paper disk soaked with the sample to be tested, fixed to the skin with a tape already been tested for its safety.

Applied quantity is sufficient to saturate the pad without overflowing from it when applied on the skin. The product is left in contact with the skin surface for 48 hours. The cutaneous reactions are analysed 15 minutes, one hour and 24 hours after product removal. A Finn Chamber containing a blotting paper disk soaked with distilled water is applied and used as a negative control.

**Esame clinico e calcolo dei risultati | Clinical examination and scoring**

Dopo la rimozione del cerotto, i volontari vengono sottoposti all'analisi clinica che rileverà l'eventuale presenza di reazioni eritematose e/o edematose. L'analisi clinica viene effettuata a distanza di 15 minuti, 1 ora e 24 ore dalla rimozione del patch. Le reazioni cutanee vengono valutate in base al punteggio riportato in tabella 1 che descrive la gravità dell'eritema dell'edema o di altre lesioni cutanee indicative di un'irritazione. I risultati vengono raccolti in una tabella e rappresentati graficamente. Per ogni tempo sperimentale viene calcolato l'Indice di Irritazione medio (IIM), rappresentato dalla somma del valore medio di eritema e del valore medio di edema registrati. Tale dato consente di classificare il prodotto in studio secondo i criteri riportati in Tabella 2.

Skin reactions are evaluated 15 minutes, 1 hour and 24 hours after patch removal according to the scores reported in Table 1, that describes the severity of erythema, oedema or other types of skin irritation. The results are collected in a table and graphically represented. For each experimental time Mean Irritation Index (IIM) is calculated by adding erythema mean value and oedema mean value. The tested product is then classified following Table 2 that is based on the Mean Irritation Index.

**Farcoderm srl**

Sede Legale: Piazzale Siena, 11

20146 Milano - ITALY

Sede Operativa: Via Angelini, 21

27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY



+39 0382 25504



+39 0382 536006



information@farcoderm.com



www.farcoderm.com



farcoderm@legalmail.it



Tabella 1/ Table 1 - Scala di valutazione delle reazioni cutanee/ Clinical score of skin reactions

Assenza di eritema / No erythema	0
Eritema leggero (appena visibile) / Light erythema (hardly visible)	1
Eritema ben visibile / Clearly visible erythema	2
Eritema moderato / Moderate erythema	3
Eritema grave (rosso barbabietola con eventuale formazione di lievi escare) / Serious erythema (dark red with possible formation of light scars)	4
Assenza di edema / No oedema	0
Edema molto leggero (appena visibile) / Light oedema (hardly visible)	1
Edema leggero / Light oedema	2
Edema moderato (bordi sollevati di circa 1 mm) / Moderate oedema (about 1 mm raised skin)	3
Edema forte (tumefazione estesa oltre l'area di applicazione) / Strong oedema (extended swelling even beyond the application area)	4

Tabella 2 / Table 2 - Classificazione dell'indice di irritazione medio (secondo Draize modificato) / Classification of the medium irritation index (according to the amended Draize classification).

Indice di Irritazione medio (IIM) / Mean Irritation Index (IIM)	Classificazione del prodotto / Product classification
< 0,5	non irritante / non irritating
da 0,5 a 2,0 / from 0.5 to 2.0	leggermente irritante / slightly irritating
da 2,0 a 5,0 / from 2.0 to 5.0	moderatamente irritante / moderately irritating
da 5,0 a 8,0 / from 5.0 to 8.0	fortemente irritante / highly irritating

## RISULTATI RESULTS

**Riassunto dei risultati ottenuti e valutazione del potere irritante del prodotto esaminato**  
**Summary of the data obtained and evaluation of the product irritation potential**

### REAZIONI EDEMATOSE ED ERITEMATOSE RILEVATE / OEDEMA AND ERYTHEMA REACTIONS

Vol ID	Sesso Sex	ERITEMA ERYTHEMA 15'	EDEMA OEDEMA 15'	ERITEMA ERYTHEMA 1h	EDEMA OEDEMA 1h	ERITEMA ERYTHEMA 24h	EDEMA OEDEMA 24h
1	O0957S	F	0	0	0	0	0
2	A1654E	F	0	0	0	0	0
3	S0842M	F	0	0	0	0	0
4	B1081G	F	0	0	0	0	0
5	M0470F	M	0	0	0	0	0
6	C1934S	F	0	0	0	0	0
7	S1388A	F	0	0	0	0	0
8	R0471E	F	0	0	0	0	0
9	C1620T	F	0	0	0	0	0
10	S2049G	F	0	0	0	0	0
11	C1479R	F	0	0	0	0	0
12	T1434E	F	0	0	0	0	0
13	S1258E	F	0	0	0	0	0
14	C1619M	F	0	0	0	0	0
15	F1964G	F	0	0	0	0	0
16	B0900F	F	0	0	0	0	0
17	C1267R	F	0	0	0	0	0
18	C0947V	F	0	0	0	0	0
19	C1278G	F	0	0	0	0	0
20	P2692T	M	0	0	0	0	0
21	C0766L	F	0	0	0	0	0
22	R0831J	F	0	0	0	0	0
23	L1086A	F	0	0	0	0	0
24	U2553V	M	0	0	0	0	0
25	B1085C	F	0	0	0	0	0

**Farcoderm srl**

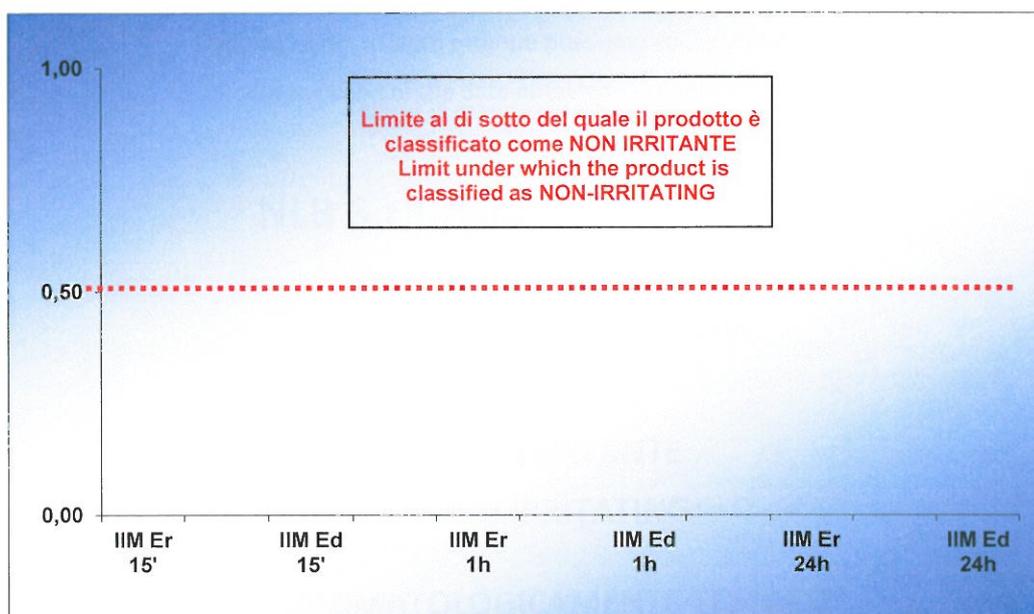
Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it



**VALORI MEDI DI EDEMA E DI ERITEMA RILEVATI / MEAN VALUES FOR OEDEMA AND ERYTHEMA**

IIM Er 15'	IIM Ed 15'	IIM Er 1h	IIM Ed 1h	IIM Er 24h	IIM Ed 24h
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



**VALORI MEDI DEGLI INDICI DI IRRITAZIONE / IRRITATION INDEX MEAN VALUES**

IIM 15'	IIM 1h	IIM 24h
0,00	0,00	0,00

## BIBLIOGRAFIA BIBLIOGRAPHY

Berger, R.S., and J.P. Bowman, 1982, "A Reappraisal of the 21-day Cumulative Irritation Test in Man," *J. Toxicol. - Ot. & Ocular Toxicol.*, 1(2);109-115.

Holdiness, M.R., 1989, "A Review of Contact Dermatitis Associated with Transdermal Therapeutic Systems," *Contact Dermatitis*, 20(1);3-9.

Lanman, B.M., E.B. Elvers, and C.J. Howard, 1968, "The Role of Human Patch Testing in a Product Development Program," Joint Conference on Cosmetic Sciences, The Toilet Goods Association (currently, the Cosmetic, Toiletry and Fragrance Association), Washington, D.C., April 21-23, 1968.

Patel, S.M., E. Patrick, and H.I. Maibach, 1976, "Animal, Human, and In Vitro Test Methods for Predicting Skin Irritation," *Dermatotoxicology*, Chpt. 33, 5th Ed., Eds. F.N. Marzulli, H.I. Maibach, Taylor, and Frances.

- 
- ▶ Il risultato dello studio citato nel presente rapporto si riferisce esclusivamente al prodotto testato ed alle particolari condizioni sperimentali impiegate nello studio.  
The result of the study reported in this document is only referred to the tested sample and the specific experimental conditions.
  - ▶ Il presente rapporto o parti di esso possono essere riprodotti solo con il consenso della società Farcoderm S.r.l.  
Any part of this report can only be reproduced with the consent of Farcoderm S.r.l.
  - ▶ Copia informatica della presente relazione finale è conservata presso Farcoderm S.r.l.  
A copy of this report is kept on file at Farcoderm S.r.l.
  - ▶ Il consenso informato e la scheda informativa sono archiviate presso Farcoderm S.r.l. per un periodo di 5 anni dall'emissione del rapporto di prova.  
Both the informed consent and the information forms are kept on file at Farcoderm S.r.l. for 5 years after the date of issue of the report.

Pagina 12 di 12 /Page 12 out of 12

### Farcoderm srl

Sede Legale: Piazzale Siena, 11  
20146 Milano - ITALY  
Sede Operativa: Via Angelini, 21  
27028 San Martino Siccomario (PV) - ITALY

+39 0382 25504  
+39 0382 536006  
information@farcoderm.com  
www.farcoderm.com  
PEC farcoderm@legalmail.it

