

RELATÓRIO DE ESTUDO

048106.R

DETECÇÃO DA IRRITAÇÃO CUTÂNEA PRIMÁRIA

INSTITUIÇÃO:

Laboratórios Ecolyzer Ltda
Rua Sebastiano Mazzoni, 263 - Saúde - 04171-000 - São Paulo/SP
Telefone: (11) 5058-0518
E-mail: thayane@ecolyzer.com.br
Home Page: www.ecolyzer.com.br

PATROCINADOR:

GELATOTEC COMÉRCIO DE DESCARTÁVEIS EIRELI-ME
Rua Pereira do Lago, 349 – Vila Gomes – São Paulo/SP
Telefone: (11) 3721-4012
E-mail: wilson@viscomed.com.br
Home Page: www.viscomed.ind.br

ABRIL/2018

Tabela 3: Formação de edema

TIPO	MÉDIA	GRAU
Nenhum edema	0 a 0,24 mm	0
Edema muito leve	0,25 a 0,49 mm	1
Edema leve	0,5 a 0,74 mm	2
Edema moderado	0,75 a 1 mm	3
Edema severo	> 1 mm	4

*OECD, 404 – 2015.

5.3 Avaliação dos Resultados

A fim de estabelecer o Índice de Irritação Cutânea foi obtida média aritmética para os valores de eritema e edema nas 24 e 72 horas. A soma dessas duas médias é dividida por 2 e o índice é finalmente obtido e classificado de acordo com a Tabela 4.

Índice de irritabilidade dermal:

- Animal 1: 0,0 - Animal 2: 0,0 - Animal 3: 0,0 - Média: 0,0

Tabela 4: Índice de Irritação e Classificação das lesões cutâneas:

Índice de Irritação	Classificação
0,0 – 0,4	Insignificante
0,5 – 1,9	Leve
2,0 – 4,9	Moderado
5,0 – 8,0	Severo

* ISO 10993-10

Classificação:

- Insignificante.
- Sem irritação.

6 CONCLUSÃO

A substância teste, apresentou índice de irritação dermal de 0,0, sendo considerada insignificante quando aplicada por via dermal em coelhos.

7 REGISTROS

Todos os dados brutos e registros desse estudo estão arquivados na instituição ECOLYZER, localizada à Rua Romão Puiggari, 898 – Vila das Mercês - 04161-001 – São Paulo/SP.