



PELEMOL IN-2

BIOVITAL

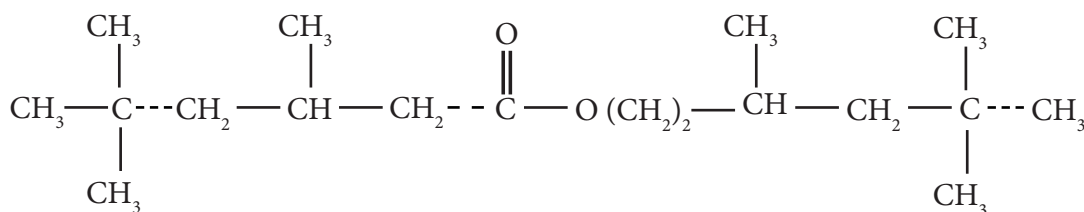
LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Isononyl Isononanoate (59219-71-5)*.

PELEMOL IN-2

O **PELEMOL IN-2** é um éster emoliente leve com excelente espalhabilidade. Como um condicionador, confere à pele uma sensação de secagem seca e não oleosa. O **PELEMOL IN-2** promove o deslizamento e também ajuda a melhorar as características estéticas de cremes e loções, modificando a sensação de emolientes e oclusivos mais pesados.

O **PELEMOL IN-2** pode ser descrito estruturalmente como:



Solubilidade:

- *Etanol*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Silicone Volátil*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Óleo Mineral*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Propilenoglicol*: Insolúvel;
- *Miristato de Isopropila*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Água*: Insolúvel;
- *Isododecano*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Dimeticona*: Miscível (solúvel em todas as partes);
- *Tetra Etil Hexanoato de Pentaeritrito*: Miscível (solúvel em todas as partes).

Segurança:

* *As conclusões do estudo RIPT (50 sujeitos humanos) são as seguintes:*

Irritação na Pele: Irritante não-primário;

Sensibilização na Pele: Sensibilizador não-primário.

O **PELEMOL IN-2** pode ser considerado para uso em produtos hipoalergênicos.

* *Estudos realizados pela AMA Labs., 216 Congers Rd. New City, NY 10956.*

Concentração usual: 2% – 10%.

Propriedades Físico-químicas:

Aspecto: Líquido límpido a translúcido

Cor: Incolor a levemente amarelado

Odor: Característico

Índice de Acidez (Mg KOH/g): <1.0

Índice de Saponificação (Mg KOH/g): 185/202

