

3 e 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)-3-cicloexen-1-carboxaldeído (H M P C C)

CAS N°: 31906-04-4 and 51414-25-6

Fórmula empírica: C₁₃H₂₂O₂**Sinônimos:** 3 and 4-(Hydroxy -4- methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxldehyde3-Cyclohexen-1-carboxaldehyde, 4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-
3-Cyclohexen-1-carboxaldehyde, 3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-
HMPCC

Hydroxyisohexyl 3-cyclohexene carboxaldehyde (INCI)

4-(4-Hydroxy-4-methylpenyl) cyclohex-3-enecarbaldehyde

3-(4-Hydroxy-4-methylpentyl) cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

Lyrál, Kovanol, Mugonal, Landolal (nomes comerciais)

Histórico

Revisão inicial:

Norma nova**Human Repeat Insult Patch Test**

Data da revisão atual:

não aplicável

Data de implementação:para novas aplicações*:

24.04.2003

para composições de fragrâncias
existentes*:

24.04.2004

Próxima revisão:

Novembro 2004

* Esta data é válida apenas para o fornecimento de composições de fragrâncias (fórmulas), mas não para produtos de consumo existentes no mercado.

NORMA:**COM RESTRIÇÕES****Limites no produto final:**

<u>Produtos de contato com a pele:</u>		Produtos sem contato com a pele: 15%	
Produtos que permanecem sobre a pele:	1,5%	Pureza:	Não aplicável
Produtos enxaguáveis:	1,5%	Outros:	Não aplicável
<i>inclusive produtos de limpeza doméstica</i>			

Note box:**Contribuição de outras fontes:** não é conhecida**Efeito crítico:****Sensibilização**

**3 e 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)-3-cicloexen-1-carboxaldeído
(H M P C C)****Sumário do RIFM**

As Normas da IFRA tem por objetivo prevenir a indução de sensibilização de modo que a ocorrência em pessoas pré-sensibilizadas seja reduzido. Portanto, a nova Norma baseia-se em dados de indução obtidos em testes de HRIPT (Human Repeat Insult Patch Test) e LLNA (Local Lymph Node Assay). Tendo em vista que atualmente o nível de ocorrência tem sido alto e que novos dados poderão surgir, esta Norma será revisada em dois anos ao invés de cinco que seria conforme usualmente é feito.

Análise / Conclusão do Rexpan:

O RIFM Expert Panel revisou os dados sobre sensibilização.
Com base nestes dados, determinou-se a concentração de uso de 1,5%.

Referências:

IFRA: mv/IFRA/HMPCCFinalStand04-24-03.doc
ABIFRA: IFRA manual/37adit /HMPCC.doc

24.04.2003
04.06.2003