

TRABALHO DE GRADUAÇÃO – CST EM COSMÉTICOS

ANÁLISE DE ROTULAGEM DE CREMES PROTETORES DE USO OCUPACIONAL.

Marcelo Partes de Oliveira¹; M^a. Gabriele Wander Ruas de Lima²
^{1,2} Faculdade de Tecnologia de Diadema Luigi Papaiz
¹marcelo.oliveira109@fatec.sp.gov.br, ²gabriele.lima01@fatec.sp.gov.br

INTRODUÇÃO

Há exposição à agentes químicos dos membros superiores dos trabalhadores durante a atividade laboral, pode causar reação inflamatória na pele decorrente da exposição a um agente capaz de causar irritação ou alergia, esta reação denomina-se dermatite de contato.

Durante o trabalho a utilização de uma barreira físico-química que possibilite a proteção e a manutenção da habilidade manual se faz necessária, e nem sempre é possível a utilização de luvas, pois em algumas situações podem causar acidentes ou mesmo não oferecer a proteção adequada.

O creme protetor é um equipamento de proteção individual (EPI), fiscalizado pela Anvisa e Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) de uso obrigatório que tem o intuito de formar uma barreira físico-química sobre a pele e impedir a absorção do agente químico, conservando assim a integridade e fornecendo proteção a pele.

JUSTIFICATIVA

Todos os anos, as dermatites de contato ocupacionais afastam centenas de trabalhadores de suas funções, os cremes de proteção são grandes aliados na proteção e prevenção contra estas reações inflamatórias.

Por se tratar de um EPI com uma dupla regulamentação (Anvisa e MTE), o desvio quanto ao atendimento às normas regulamentadoras deve ser inexistente, pois existem dois órgãos fiscalizadores, que devem garantir a segurança e eficácia do produto que será aplicado no consumidor (NR 6, Portaria SSST nº 26 de 29/12/1994 e NORMA ABNT 16276-2018).

OBJETIVO

Analisar, comparar e avaliar as conformidades dos rótulos de cremes protetores (luvas químicas) quanto à legislação, dos principais fabricantes/importadores nacionais, identificar e expor os pontos de não conformidade.

MATERIAL E MÉTODOS

Serão selecionados rótulos de cremes de proteção ocupacional com o certificado de aprovação (CA) impresso no rótulo da embalagem disponíveis para venda ao consumidor em lojas físicas e via e-commerce.

Serão separados conforme o grupo de atuação e

analisados conforme o tipo de embalagem, volume, composição, características físico-químicas dos componentes, características sensoriais quanto à hidratação, espalhabilidade, aparência, absorção e apelo mercadológico.

A avaliação das matérias primas será quanto a sua funcionabilidade na formulação, realizando um comparativo entre as formulações intragrupos e intergrupos.

Os rótulos serão confrontados com a legislação referente a rotulagem de produtos cosméticos RDC Nº 7, de 10/02/2015, sua autenticidade e validade do certificado de autorização pelo site do MTE.

RESULTADO ESPERADOS

Os resultados deste trabalho ajudarão a identificar as conformidades dos rótulos de produtos cosméticos em relação à legislação vigente e, assim, verificar a necessidade de ajustes dos rótulos, de forma que possam garantir informações confiáveis ao consumidor, bem como a formulação com a melhor capacidade de proteção e entender a atuação de cada formulação.

Figura – Mãos protegidas com creme de proteção



Fonte: <https://segurancaesaudeocupacional.wordpress.com/2014/11/11/creme-protetor/>

CRONOGRAMA

	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21
Revisão Bibliográfica	X	X	X	X		
Fichamento de textos	X	X	X			
Coletas de dados		X	X			
Análise e interpretação dos dados			X	X		
Redação do TG				X		
Revisão da redação					X	
Preparação para à apresentação do TG					X	
Apresentação do TG						X

REFERÊNCIAS

Dermatite de contato - Sociedade Brasileira de Dermatologia. Disponível em: <<https://www.sbd.org.br/dermatologia/pele/doencas-e-problemas/dermatite-de-contato/2/>>. Acesso em: 18 abr. 2021

Anuário estatístico de acidentes do trabalho - AEAT 2018. [s.l.], [s.d.]. Disponível em: <<https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/previdencia-social/saude-e-seguranca-do-trabalhador/dados-de-acidentes-do-trabalho/arquivos/aeat-2018.pdf>>. Acesso em: 30 de abr. 2021.

DOU NR 6 -Equipamento De Proteção Individual -EPI. [s.l.], 1994. Disponível em: <https://sit.trabalho.gov.br/portal/images/SST/SST_normas_regulamentadoras/NR-06.pdf>. Acesso em: 18 abr. 2021.