

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 127

Última Revisão: 02/01/2007

1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto: **LANOLINA ANIDRA**
Empresa: EMFAL – Especialidades Químicas
Endereço: Rua: K, 105 – Jardim Piemonte – Betim/MG
Tel/Fax: (31) 3597-1020
E-mail: emfal@emfal.com.br

2 – Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome químico comum ou genérico: Lanolina Anidra.
Nº CAS: 8006-54-0
Símbolo Frase R: Não perigoso.

3 – Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Produto nocivo por ingestão.
Efeitos do produto:
Efeitos adversos à saúde humana: Sintomas de envenenamento podem aparecer também apenas após várias horas, por este motivo recomendamos acompanhamento médico por pelo menos 48 horas.
Efeitos ambientais: Não descartar o produto em esgotos, superfície de água, mas sim em local autorizado pela legislação local vigente.
Perigos específicos: Produto nocivo se ingerido.
Visão geral de emergências: Lavar o mais breve possível a área contaminada.

4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a pessoa ao ar fresco e se necessário procurar ajuda médica.
Contato com a pele: Lavar a área contaminada com bastante água e sabão e se ocorrer alguma irritação consultar um médico.
Contato com os olhos: Lavar imediatamente a área com bastante água, por pelo menos 15 minutos e procurar ajuda médica.
Ingestão: Enxaguar a boca com bastante água e tomar água em abundância.

5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma resistente a álcool, pó químico, dióxido de carbono e jato spray de água.
Meio de extinção não apropriados: Jato de água denso.
Perigos específicos: Produto nocivo por ingestão. Gases de combustão de materiais orgânicos devem a princípio ser classificados como tóxico para a respiração.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 127

Última Revisão: 02/01/2007

Métodos especiais: Em caso de incêndio evacuar as pessoas que estiverem próximas para um local seguro, e tentar remover o container para área segura.

Proteção dos bombeiros: Usar todos os EPI's, principalmente apparatus de respiração.

6 – Medidas de Controle de Vazamento e Derramamento

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Controle de poeira: Dado não disponível, conforme informação do fornecedor.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar óculos de segurança, máscara específica e luvas adequadas.

Precauções para o meio ambiente: Não descartar o material em esgotos, em hidrovias, não permitir que atinja a canalização, águas superficiais e subterrâneas, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

Métodos para limpeza:

Recuperação: Para recolher o material deve-se estar munido de todos os EPI's adequados ao produto. Disposição: Na hipótese de derramamento ou vazamento, manter as pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento.

7 – Manuseio e Armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas Prevenção de incêndio e explosão: Manusear e armazenar o produto em temperaturas ambiente local seco e fresco, deve ser evitado a exposição ao calor e a formação de pó.

Precauções para manuseio seguro: Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, longe de fontes quentes ou de ignição para prevenção de acidentes, utilizando sempre os EPI's adequados ao produto, abrir e manusear o produto com cuidado.

Orientações para manuseio seguro: Manter o produto longe da umidade e armazenado em local seco e fresco, manter a embalagem do produto bem fechada. Evitar a formação de pó.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Estocar o produto em local seco fresco e manter a embalagem bem fechada.

Condições de armazenamento:

Adequadas: O produto deve ser armazenado em local seco e fresco, distante de fontes de ignição e de materiais incompatíveis. Proteger o produto do calor e contra a radiação solar direta e contra possíveis contaminações. Produtos e materiais incompatíveis: Evitar contato com álcalis fortes e oxidantes.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Barricas de papelão.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Usar máscara de proteção contra pó.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de borracha sintética.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 127

Última Revisão: 02/01/2007

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.**Proteção da pele e do corpo:** Recomenda-se o uso de avental no manuseio do produto.

9 – Propriedades Físico-Químicas

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pasta
Cor	Amarelo
Odor	Característico
Solubilidade	Insolúvel em água Pouco solúvel em álcool R frio Facilmente solúvel em éter e clorofórmio
Índice de Acidez	Máximo 1,0 mgKOH/g
Identificação	Passa teste Passa teste
Alcalis e ácidos livres	Passa teste
Sabão, glicerina, substâncias minerais, compostos amoniacaais, impurezas orgânicas oxidáveis, cloretos	Passa teste Passa teste
Índice de iodo	18,0 – 36,0 Gi2/100g
Cinzas	Máximo 0,1%
Umidade	Máximo 0,25%
Cor Gardner	8,00 - 9,00

10 – Estabilidade e Reatividade

Condições específicas:**Instabilidade:** Produto estável se armazenado nas condições normais.**Reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é manuseado, armazenado e aplicado corretamente.**Condições a evitar:** Reação com álcalis fortes e oxidantes.**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Álcalis e oxidantes.**Produtos perigosos da decomposição:** Não decompõe quando usado conforme determinações e não é conhecido nenhum produto de decomposição perigoso.

11- Informação Toxicológica

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: LD50 (oral, ratazana): 1580 mg/kg

Efeitos locais: Classificado como não irritante a pele e aos olhos e não sensibilizante a pele. Irritante as mucosas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ Nº: 127

Última Revisão: 02/01/2007

12 – Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Comportamento esperado: O produto pode ser descartado após pré-tratamento, em área adequada de acordo com as legislações vigentes.

Impacto ambiental: Não dispor o produto descontroladamente ao meio ambiente.

13 – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de tratamento e disposição:

Produto, resíduos e embalagem usada: Conforme legislação local vigente.

14 – Informações Sobre o Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme Portaria 204 do Ministério dos transportes.

15 – Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança: Produto Vanilina classificado como nocivo se ingerido.

16 – Outras informações

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A EMFAL – Especialidades Químicas com os fatos desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.