

Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 1 / 6

1. Identificação

Nome da Substância ou Mistura (nome comercial conforme rótulo): **LANOLINA ANIDRA**

Principais usos recomendados: Fabricação de Cosméticos.

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Perigo Mais Importantes: Produto químico não considerado perigoso de acordo com a ABNT 14725-2.

Classificação da Substância ou Mistura: Produto químico não considerado perigoso de acordo com a ABNT 14725-2.

Elementos do Rótulo: Produto químico não considerado perigoso de acordo com ABNT 14725-2.

Outros Perigos: Produto químico não considerado perigoso de acordo com ABNT 1472-5.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Tipo de Produto: Substância.

Nome Químico Comum ou Genérico: LANOLINA ANIDRA.

Sinônimo: Lanolin.

Nº CAS: 8006-54-0.

Nome	Identificação do produto
LANOLINA ANIDRA	(nº CAS) 8006-54-0

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Retirar da exposição para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Obter ajuda médica se tosse ou outros sintomas aparecerem.

Contato Com a Pele: Lavar a pele com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir. Lavar a roupa antes de reutilizar.

Contato Com os Olhos: Lave os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras superiores e inferiores. Obter ajuda médica.

Ingestão: Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Obter ajuda médica. Não provocar o vômito. Se consciente e alerta, lavar a boca e beber 2-4 copos de leite ou água.

Sintomas e Efeitos Mais Importantes: Agudos ou tardios: Pode ser nocivo se ingerido. O contato direto com o produto pode causar leve irritação ocular, por efeitos mecânicos, com lacrimejamento e vermelhidão. Em caso de inalação das poeiras, pode causar irritação do trato respiratório com tosse e espirros.

Notas Para o Médico: tratamento sintomático.

Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 2 / 6

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção

Meios Adequados de Extinção: Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos Especiais Decorrentes da Substância ou Mistura: Óxidos de carbono, Óxidos de azoto (Nox), Cloreto de hidrogênio gasoso.

Recomendações Para o Pessoal de Combate a Incêndio: Usar equipamentos de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras Informações: Dados disponíveis.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Para o Pessoal Que Não Faz Parte Dos Serviços de Emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para Pessoal de Serviço de Emergência: Utilizar EPI completo, óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratório com filtro contra poeiras. Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e Materiais Para Contenção e Limpeza: Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferença na Ação de Grandes e Pequenos Vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto ser resfriados com neblino d'água.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções Para Manuseio Seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito a seção 8.

Medidas de Higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de Armazenamento Seguro, Incluindo Qualquer Incompatibilidade.

Prevenção de Incêndio e Explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenamento em temperatura ambiente que não exceda 35°. Mantenha afastada de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Materiais para embalagens: Em sacaria e big bag.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Não é necessário.

Parâmetros de Controle Específicos

Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 3 / 6

Obs: Segundo a NR-9, na ausência de um valor como limite de tolerância estabelecido pela NR-15, deverão ser adotados os limites de exposição de exposição ocupacional da ACGIH.

Equipamentos de Proteção Individual Apropriados

Proteção Ocular/Facial: Use equipamentos de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EM 166 (EU).

Proteção da Pele: Manusear com luva. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer as especificações da Diretiva da EU 89/689/CEE e a norma EN 374 derivadas dela.

Material: Borracha de nitrilo.

Espessura mínimo da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 min

Material ensaiado: Dermatril® (KCL 70/ Aldrich Z677272, Tamanho M).

Material: Borracha de nitrilo.

Espessura mínima da capa: 0.11 mm

Pausa através do tempo: 480 min

Material ensaiado: Dermatril® (KCL / Aldrich Z677272, Tamanho M)

Fontes de dados; KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Telefone +49(0) 6659 87300, e-mail sales@kcl.de, Método de ensaio: EN374 Se for utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem da EN 374, contatar o fornecedor de luvas da CE. Estas recomendações são apenas desejáveis e devei serem avaliadas por um responsável de segurança e higiene industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma oferta de aprovação para qualquer cenário de uso específico.

Proteção do Corpo: Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico., O tipo de equipamento deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção Respiratória: Não é necessária proteção respiratória. Se desejar proteção contra níveis de pó incomodativos. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como as NIOSH (E.U.A) ou CEN (EU).

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais: Evitar a exposição maciça a vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem possuir o CA (Certificado de aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca utilizar embalagens vazias de produtos químicos para outras finalidades, tais como, para armazenar produtos alimentícios ou outros materiais. Cuidado este produto quando aquecido poderá liberar gás sulfídrico.

Medidas de Higiene: Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos. Não beber, comer ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar roupas de trabalho das roupas comuns.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto Forma: Sólido.

Cor: Amarelo.

Odor: Dados não disponíveis.

Limite de Odor: Dados não disponíveis.

Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 4 / 6

pH: Dados não disponíveis.

Ponto de Fusão/Ponto de congelamento: 38 – 44 °C

Ponto de Ebulição inicial e intervalo de ebulição: 310 °C

Ponto de Fulgor Dados: Não disponíveis.

Taxa de Evaporação: Dados não disponíveis.

Inflamabilidade (Sólido, gás): Dados não disponíveis.

Limites de Inflamabilidade Superior/Inferior ou Explosividade: Dados não disponíveis

Pressão de Vapor: Dados não disponíveis.

Densidade Relativa: Dados não disponíveis.

10. Estabilidade e Reatividade

Condições Específicas

Instabilidade: Produto estável em condições normais de uso.

Reações Perigosas: Evitar contato com agentes oxidantes fortes, álcalis e aminas básicas fortes.

Condições a Evitar: Agentes oxidantes fortes.

Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Manter afastado de agentes oxidantes fortes.

Produtos Perigosos de Decomposição: Na queima são produzidos produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarbonetos e água. Sendo que a fumaça pode conter, também, materiais parcialmente queimados, que podem ser irritantes e /ou tóxicos.

11. Informações Toxicológicas

Informações Sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade Aguda

DL50 Oral: Ratazana- 5.800 mg/kg. Observações: Comportamento; tempo de sono alterado (incluindo as alterações no reflexo de endireitamento, tremor, dor de cabeça. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

LC50 Inalação: Ratazana- 8h – 50.100 mg/m3. Observações: Tonturas inconsciência.

DL50 Dérmica: Cobaia – 7,426 mg/kg. Sem dados disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea: Coelho resultado; leve irritação da pele – 24h.

Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular: Resultado coelho – olhos: Irritação dos olhos.

Sensibilização Respiratória ou Cutânea – Porquinho da Índia: Resultado: Não causa uma sensibilização da pele.

Mutagenicidade em Células Germinativas: Sem dados disponíveis.

Carcinogenicidade: Este produto é ou contém um componente que não é classificável quanto á sua carcinogenicidade com base na sua classificação da IARC, ACGIH, NTP OU EPA.

IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como provável, possível ou confirmado pelo IARC.

NTP: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um conhecido agente cancerígeno ou antecipado por NTP.

OSHA: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um conhecido agente cancerígeno ou antecipado por OSHA.

Toxicidade Reprodutiva: Sem dados disponíveis.

Toxicidade Para Órgãos-alvo Específicos-exposição Única: Pode causar sonolência e tontura.

Toxicidade Para Órgãos-alvo Específicos-exposição Repetida: Sem dados disponíveis.

Perigo de Aspiração: Sem dados disponíveis.

Informações Adicionais: RTECS: AL315000.

Para o melhor de nosso conhecimento, a química, física e propriedades toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.

Renais: irregularidades, baseadas em Evidências Humanas.

Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 5 / 6

Pele: Dermatite, baseadas em Evidências Humanas.

12. Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

Ecotoxicidade: Não disponível.

DB005 e COD: Não disponível.

Produtos da Biodegradação: Possivelmente perigosos produtos de degradação de curto prazo não são prováveis. No entanto, podem surgir produtos de degradação em longo prazo.

Toxicidade dos produtos da Biodegradação: Os produtos de degradação são mais tóxicos.

Observações especiais sobre os Produtos da Biodegradação: Não disponível.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e Disposição

Produto: Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos.

Restos de Produtos: A disposição de restos de produtos deve ser recuperada e/ou reprocessados. Não descartar em esgoto, solo ou qualquer curso de água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagem Usada: Evitar reutilizar as embalagens com produtos diferentes, procurar descartar em lugar apropriado e autorizado.

Deveriam ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.

14. Informações sobre Transporte

Terrestre: Resolução n° 5232 Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAN) NORMAN 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação. Interior IMO- “*International Maritime Organization*”.

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil), Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações Locais do Brasil: Decreto federal n°2657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a convenção n°170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Norma ABNT NBR 14725.

Portaria n°229, de 24 de maio de 2011 – altera a norma regulamentadora n°26.

Resolução n°420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004.

16. Outras Informações

**Nome da Substância ou Mistura:
LANOLINA ANIDRA**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA FDS			
FDS_0047	Versão_01	Última Revisão: 21/09/2023	Pág. 6 / 6

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.