



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto	DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414
Uso recomendado	Solvente ecológico multiuso
Restrições de uso	

1.2 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Fornecedor do produto	CNPJ: 08.285.024/0001-46
Nome da empresa	MOLYAS COMERCIAL LTDA
Endereço	RUA JOSE DORETTO 47, ENGENHEIRO SCHMITT – SÃO JOSE DO RIO PRETO, 15.104-020
E-mail	adriano@molyas.com.br
Telefone	(17) 98102-2076
Telefone de emergência	(17) 98102-2076

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou Mistura:	Lesões oculares graves/Irritação ocular: Categoria 2B Corrosão/Irritação pele: Categoria 3 Inflamabilidade: Categoria 4
---	---

Adoção do Sistema Globalmente Químicos	Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos
--	--

Elementos de rotulagem:	(Pictogramas)
-------------------------	---------------

Pictogramas:	
--------------	--



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Palavras de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H227 - Líquido combustível H316 – Provoca irritação moderada à pele H333 – Pode ser nocivo se inalado H320 - Provoca irritação ocular
Frase (s) de precaução	P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando. P370 + P378 - P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico para extinção P403 - Armazene em local bem ventilado.
Disposição	P501 - P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais
Outras informações	-

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Este produto químico é uma mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

MATÉRIAS PRIMAS	Nº DO CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
Hidrocarbonetos Hidrogenados	64742-47-8	90 %



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Sinônimo	Produto a base de tensoativos não iônicos e aniônicos com coadjuvantes em meio aquoso.
-----------------	--

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros	As informações aqui descritas são apenas para orientação, sempre que ocorrer contato com o produto por qualquer uma das vias de exposição aqui informadas é recomendado que a vítima seja levada para atendimento médico especializado
Inalação	Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.
Contato com a pele	Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas em abundância.
Contato com os olhos	Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure atenção médica imediatamente. Utilizar óculos nas aplicações
Ingestão	Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não provocar vômito. Procurar cuidados médicos imediatamente
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios	Nenhuma informação disponível.
Notas para o médico	Durante a prestação do socorro evite o contato com o produto, caso a vítima tenha ingerido o produto não faça respiração boca-a-boca. Manter a vítima aquecida e em repouso. Tratar de forma sintomática.



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E/OU VAZAMENTO

MOLYAS COMERCIAL LTDA

RUA JOSE DORETTO 47, ENG SCHMITT – SJRP 15.104-020

(17) 98102-2076

4 | 12



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	Evacue o pessoal para áreas seguras. Use o equipamento de proteção individual exigido. Consulte a seção 8 para mais informações. Evite contato com a pele, os olhos ou as roupas.
--	---

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção	Apropriados: Use neblina de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono (CO2) para extinguir as chamas.
Perigos específicos da mistura ou da substância	Os vapores são inflamáveis e mais pesados que o ar, podendo migrar pelo solo e alcançar fontes de ignição remotas, causando retrocesso de chama.
Métodos especiais de combate	Utilizar CO2 e pó químico. Use água em forma de neblina para manter resfriados os recipientes expostos ao fogo
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio	Os bombeiros devem utilizar equipamentos de respiração autônomo, roupas de proteção no combate a incêndio contra chama e EPI's completos.
Perigos específicos de combustão do produto	Fumaça, fumos, produtos de combustão incompleta, óxidos de carbono.

	Verifique se a ventilação é adequada. Mantenha as pessoas longe de derramamentos/vazamentos e a montante do vento. ELIMINE todas as fontes de ignição (cigarro, labaredas, faíscas, ou chamas na área imediata). Preste atenção ao retrocesso da chama.
Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência	Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.
Precauções ao meio ambiente	Consulte as medidas de proteção listadas nas seções 7 e 8. Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Evite que o produto entre em ralos



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Métodos e materiais para contenção e limpeza	Recuperação: Recolher o material absorvido em embalagem plástica ou metálica, disponha em aterro adequado. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.
Procedimentos a serem adotados	Não disponível
Prevenção de perigos secundários	Não disponível

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Prevenção da exposição do trabalhador	Evitar a emissão de vapores ou aerossóis. Usar Equipamentos de Proteção Individual descritos na seção 8 (Controle de Exposição e Proteção Individual). Manter afastado de comida e bebida.
Precauções para manuseio seguro	Vide indicações no rotulo do produto. Utilizar equipamento de segurança tais como luvas e óculos anti-respingo para manuseio do produto.
Prevenção de incêndio e explosão	Não fumar. Manter fontes de ignição à distância e aterrar equipamentos.
Medidas de higiene	Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mãos após o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Apropriadas	Manter o recipiente bem fechado, em posição vertical a fim de evitar vazamentos.
Inapropriadas	Não armazenar próximo a fontes de calor e ignição. Proteger o material da exposição direta da luz solar. Sinalização de risco: Produto não classificado como perigoso. Produtos e materiais incompatíveis: Fortes agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens

Recomendados	Produto segue em embalagem apropriada.
Inadequadas	Não utilize outras embalagens que não a original.



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Outras informações	Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.
---------------------------	--

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional	Recomenda-se um limite de exposição ocupacional total de 1200 mg/m ³ ou 184 ppm de hidrocarboneto baseado na composição.
Indicadores biológicos	A degradação física na atmosfera é considerada rápida.
Outros limites e valores	Não disponível.
Medidas de controle de engenharia	Não disponível.
Medidas de proteção individual	
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança de policarbonato com proteção lateral.
Proteção da pele e corpo	Usar camisa de mangas compridas e botas de segurança de borracha.
Proteção das mãos	Utilizar luvas de PVC ou neoprene.
Proteção respiratória	Para ambientes com altas concentrações de o produto optar por máscara de ar autônoma ou ar mandado.
Perigos térmicos	Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, cor e odor)	Líquido, levemente amarelado com odor característico.
Odor	Não disponível
Ponto de fulgor	Mínimo 78 °C.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	>200° C.
Inflamabilidade	Não disponível



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Temperatura de autoignição	Não disponível.
pH	Não disponível
Viscosidade	Não disponível.
Solubilidade	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição – noctanol/água	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	0,800 a 0,900 g/cm ³
Densidade de vapor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Características de partícula	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não reativo.
Estabilidade química	Produto estável nas condições normais de uso e armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas	Este produto não deve ser usado em combinação com produtos ácidos.
Condições a serem evitadas	Contato com ácidos fortes e alcalinos.
Materiais/substâncias incompatíveis	Não aplicável
Produtos perigosos da decomposição	Não especificado

11. ESTABILIDADE E REATIVIDADE



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Toxicidade aguda	Inalação: DL50 = 1200mg/m3. Contato com a pele: DL50 > 3g/kg (coelho). Contato com os olhos: Pode causar irritação dos olhos. Ingestão: DL50 > 15g/kg (rato).
Toxicidade crônica	Não são conhecidos efeitos crônicos na composição desse produto acabado
Corrosão/Irritação da pele	Os dados disponíveis na literatura pesquisada indicam que os componentes do produto ocasionam irritação a pele em contato prolongado.
Lesões oculares graves/ Irritação oculares	Os dados disponíveis na literatura pesquisada indicam que os componentes do produto produzem irritação para os olhos.
Sensibilização respiratória ou a pele	Os dados disponíveis na literatura pesquisada não indicam que o produto pode ocasionar sensibilização respiratória ou à pele
Mutagenicidade em células germinativas	Não estão disponíveis dados de mutagenicidade em células germinativas para o produto acabado.
Carcinogenicidade	Não estão disponíveis dados
Toxicidade à reprodução	Não disponível para o produto acabado. Os dados disponíveis na literatura sobre os componentes da formulação, não indicam efeitos à reprodução
Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposição única	Não disponível para o produto acabado
Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposição repetida	Não disponível para o produto acabado
Perigo por aspiração	Não disponível para o produto acabado.
Efeitos específicos	
Em caso de ingestão	A ingestão acidental poderá produzir os seguintes efeitos: dores abdominais, náuseas, vômitos e diarréia.
Em caso de contato com a pele	Ressecamento da pele.
Em caso de inalação	Sonolência, tontura e/ou vômito.
Em caso de contato com os olhos	Vermelhidão.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Restos de produtos	Não deve ser liberado no meio ambiente. Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.
Embalagem usada	Recipientes vazios oferecem perigos potenciais de incêndio e explosão. Não corte, perfure nem solde os recipientes.

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade	Nenhuma informação disponível.
Persistência e degradabilidade	Nenhuma informação disponível.
Potencial bioacumulativo	Nenhuma informação disponível.
Mobilidade no solo	Nenhuma informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Não deve ser liberado no meio ambiente. Descarte de acordo com as regulamentações locais. Os resíduos devem ser dispostos de acordo com a legislação ambiental.
----------------	---

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso para os diferentes modais
------------------	---



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Marítimo (IMDG/GGVSEA)	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM); NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto; NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior; IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition. Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso para os diferentes modais.
Aéreo (IATA/DGR)	IATA – <i>International Maritime Organization</i> (Organização Internacional Marítima); Nome apropriado para embarque: Não classificado como perigoso para os diferentes modais

15. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725. Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes	Consulte o rótulo quanto às instruções de uso. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emitir aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e podem não ser válidos quando este produto estiver sendo usado em combinação com outros.
--------------------------------	--



DESENGRAXANTE SUPER MOENDA AC 414

Ficha com Dados de Segurança
De acordo com a NR26 e ABNT NBR 14725

Data de emissão: 07.03.2024

Data de revisão: 07.07.2025

Versão: 01

Referências bibliográficas:	BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022. TLVs® e BEIs® - Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices Biológicos de Exposição (BEIs®) – Tradução ABHO, 2012. GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.
Legendas e abreviaturas	ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists CAS – Chemical Abstracts Service PEL – Permissible Exposure Limit REL – Recommended Exposure Limit TLV - Threshold Limit Value TWA – Média ponderada no tempo de 8 horas N.A. – Não Aplicável N.D. – Não Disponível ONU – Organização das Nações Unidas STEL – Short Term Exposition Limit