

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Removedor Limpeza Pesada Só Aroma

Notificação: 25351.405538/2024-33

Principal Aplicação: Limpeza de superfície lavável como piso, azulejo, assoalhos e

torneiras. Remove manchas de tinta e óleo.

Produzido e Comercializado por: Só Aroma do Brasil Ltda

Rodovia Prefeito Joaquim Simão, Km 65,5 Varadouro – Santa Isabel/ SP.

Telefone para contato: 11 3526-5829

Telefone para emergência: 08008081879

2.IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS





Perigos mais importantes: Líquido e vapores inflamáveis. Causa irritação à pele. Causa irritação ocular. Pode causar câncer. Pode causar irritação respiratória. (Irritação da área respiratória). Pode causar sonolência e vertigem. (Efeitos narcóticos). Pode causar dano aos órgãos. (Rins e trato respiratório). Através da exposição repetida ou prolongada. Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana: O produto pode causar irritação das vias aéreas superiores se inalado. Pode causar efeitos narcóticos. Pode causar danos renais e ao trato respiratório através da exposição repetida ou prolongada. Causa irritação à pele e aos olhos. Pode causar a morte se aspirado



Efeitos ambientais: O produto pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de grandes derramamentos

Perigos físicos e químicos: Líquido e vapores inflamáveis

Perigos específicos: Líquido inflamável

Principais sintomas: Vermelhidão e dor na pele. Vermelhidão, lacrimejamento e dor nos olhos. Tosse, dor de garganta, falta de ar, odor semelhante ao de querosene na respiração e sensação de queimação no peito. Tonturas, dores de cabeça, confusão mental, zumbidos auditivos, fraqueza e perda de consciência. Náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez

Classificação de perigo do produto químico:

Frases de perigo:

Líquido e vapores inflamáveis. Causa irritação à pele. Causa irritação ocular. Pode causar câncer. Pode causar irritação respiratória. (Irritação da área respiratória). Pode causar sonolência e vertigem. (Efeitos narcóticos). Pode causar dano aos órgãos. (Rins e trato respiratório). Através da exposição repetida ou prolongada. Pode ser mortal em caso de ingestão e por penetração nas vias respiratórias.

H226 Líquido e vapores inflamáveis

H315 Provoca irritação à pele

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H401 Tóxico para os organismos aquáticos

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precauções:

Mantenha afastado de calor [faíscas] [e chama] [não fume], quando em uso não[fume] [coma] [ou beba], não use em local sem ventilação adequada, evite contato com olhos e pele. Use equipamento de proteção individual apropriado, em caso de indisposição, consulte um médico, use meios de contenção para evitar contaminação ambiental, não permita o contato do produto com corpos d'água, armazene em local fresco/baixa temperatura, em local bem ventilado [seco]



[afastado de fontes de calor e de ignição], Se ingerido, lave a boca com água [somente se a vítima estiver consciente]

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas

P261 Evite inalar os fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P271 Utilize apenas no ar livre ou em locais bem ventilados

P273 Evite a liberação para o meio ambiente

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono ou espuma para álcool

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração

P312 Em caso de indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLOGICA CEATOX 0800 0148110 ou médico

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente o P391 Recolha o material derramado

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. Adoção do

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Visão geral de emergências: LÍQUIDO INFLAMÁVEL E PERIGOSO PARA A SAÚDE HUMANA

Elementos apropriados da rotulagem

O'AR NATIONAL PROPERTY OF THE	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	REMOVEDOR LIMPEZA PESADA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 4/15

Palavra de advertência: Perigo

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Nome químico ou comum: Aguarrás

Natureza química: Mistura de hidrocarbonetos

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico ou comum	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Nafta hidrodessulfurizada pesada	64742-82-1	0-100
Benzeno	71-43-2	< 0,1

4.MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORRO

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica

Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Procure atenção médica

Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica.



Contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica imediatamente

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica

Ações que devem ser evitadas: NÃO INDUZA O VÔMITO. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente

Proteção para o prestador de socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima

Notas para o médico: Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2)

Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água. Água diretamente sobre o líquido em chamas

Perigos específicos referentes às medidas: Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões etc. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos

Métodos especiais de combate a incêndio: Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com jatos d'água

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo

Perigos específicos da combustão do produto químico: Não disponível



Métodos para limpeza: Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro Prevenção de perigos secundários: Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não aplicável

6.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Remoção de fontes de ignição: Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Não fume, - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado 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

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos

Procedimentos de emergência e sistemas de alarme: Não disponível Métodos para limpeza: Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro

Prevenção de perigos secundários: Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não aplicável

7. MANUSEIO E ARMAZANAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas



Prevenção da exposição do trabalhador: Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, descritos na seção 8

Prevenção de incêndio e explosão: Não disponível

Precauções e orientações para manuseio seguro: Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado. Evite formação de vapores ou névoas do produto

Medidas de higiene

Apropriadas: Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização

Inapropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto

Armazenamento Medidas técnicas

Condições adequadas: Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. O local de armazenamento deve conter bacia

de contenção para reter o produto, em caso de vazamento. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso

impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter

em caso de vazamento. Especificações de engenharia devem atender

regulamentações locais

Condições que devem ser evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição.

Contato com materiais incompatíveis

Outras informações:

Materiais para embalagens:

Recomendados: Não disponível

Inadequados: Não disponível



8.CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Precauções especiais: Evite usar lentes de contato enquanto manuseia este

produto

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Valor limite (EUA, ACGIH): TLV/TWA:

100ppm, Valor limite (EUA, NIOSH): IDLH: 5.000ppm

Indicadores biológicos: Não disponível
Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada com exaustão local, especialmente quando ocorrer formação de vapores/névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção com contra respingos

Proteção da pele e do corpo: Vestimenta protetora adequada

Proteção respiratória: Recomenda-se a utilização de respirador com filtro para vapores orgânicos para exposições médias acima da metade do TLV-TWA. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLV-TWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR),3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002

Proteção das mãos: Luvas de proteção de PVC

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Acentuado, semelhante ao querosene



Ficha de Dados de Segurança - FDS					
Produto	REMOVEDOR LIMPEZA PESADA SÓ AROMA				
Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 9/15			

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não aplicável

Ponto de ebulição inicial: Não aplicável

Faixa de temperatura de ebulição: 148 - 216 °C

Ponto de Fulgor: 38 °C Ensaio: (copo fechado)

Taxa de evaporação: 0,28

Inflamabilidade: Produto inflamável

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: 0,9 %

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: 6,0 %

Pressão de vapor: 36,8 mmHg a 37,8°C

Densidade de vapor: 4,8

Densidade: 0,774

Solubilidade:

Na água: Insolúvel

Em solventes orgânicos: Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água: Nafta hidrodessulfurizada pesada: Log

kow: 4,76 (dado estimado)

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 1,15 Cst

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e

armazenamento

Reatividade: Não sofre polimerização

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes como cloro

líquido e oxigênio concentrado



Produtos perigosos da decomposição: Em combustão libera gases irritantes e tóxicos, como monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11.INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Efeitos específicos: Nafta hidro dessulfurizada pesada: Carcinogenicidade: Provável carcinógeno humano (Grupo 2A -IARC). Mutagenicidade: Resultado negativo em Teste de Ames (almonellatyphimurium).

Resultado negativo em ensaio de troca de cromátides-irmãs. Resultado negativo em ensaio de micronúcleocom células de medula óssea de ratos, - Benzeno:

Carcinogenicidade:

Carcinogênico para humanos (Grupo 1, IARC). Pode causar leucemia

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Pode causar irritação das vias aéreas superiores se inalado com tosse, dor de garganta, falta de ar, odor semelhante ao de querosene na respiração e sensação de queimação no peito. Pode causar efeitos narcóticos com tonturas, dores de cabeça, confusão mental, zumbidos auditivos, fraqueza e perda de consciência. Causa irritação à pele com vermelhidão e dor no local atingido. Irritante aos olhos com vermelhidão, dor e lacrimejamento. Pode causar a morte se aspirado, com manifestação de pneumonite ou pneumonia química. Em casos de ingestão, podem se manifestar sintomas como náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez

Toxicidade crônica: Pode causar dermatite após contato repetido e prolongado com a pele. Pode causar danos renais e ao trato respiratório através da exposição repetida ou

prolongada, Nafta hidrodessulfurizada pesada: Ratos expostos cronicamente à substância por via dérmica apresentaram neuropatia e hipertrofia renal

Principais sintomas: Não disponível

Substâncias que podem causar Interação: Não disponível

SO A REPART	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	REMOVEDOR LIMPEZA PESADA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 11/15

Aditivos: Não disponível

Potenciação: Não disponível

Sinergia: Não disponível

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido

Persistência e degradabilidade: É esperada baixa degradação e alta persistência **Potencial bioacumulativo:** É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos, Naftahidrodessulfurizada pesada: Log kow: 4,76 (dado estimado)

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13.CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor. Outros métodos consultar legislação federal e estadual: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração

Embalagem usada: Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração



14.INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestres:

ONU: 1223

Nome apropriado para embarque: ÁGUARRAS MINERAL (TEREBENTINA)

Regulamentações terrestres: Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o

Página: 12/15

Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras

providências,

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08, 2975/08 e 3383/10

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU: 1223

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis

Grupo de Embalagem: III

Regulamentação marítima: 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.

Aéreo:

ICAO/IATA/ONU: 1223

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis

Grupo de Embalagem: III

Regulamentação aérea: DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001.

Instrução de



Aviação Civil - Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis, Dangerous

Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009, IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Regulamentações adicionais: Não disponível

15.REGULAMENTAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ 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.

Referências bibliográficas: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de fevereiro de 2004. FISPQ de fornecedores: nº. Pb0003_p, revisão 0.3p, produto Aguarrás, empresa Petrobras.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, BCF – Bioconcentratio factor, CAS - Chemical Abstracts Service, IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (Imediatamente Perigoso à Vida ou à Saúde) - concentração máxima no ar de substância na qual um trabalhador saudável, do sexo masculino, pode ficar exposto por 30 minutos, NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (EUA) (Instituto Nacional



16.OUTRAS INFORMAÇÕES

Manuais Técnicos da ABICLOR - Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro e Derivados

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos

Dados eletrônicos - ANVISA

Os dados aqui descritos são precisos e verdadeiros sobre o produto e destinam-se a descrevê-lo em relação aos requisitos de segurança. As informações aqui fornecidas não implicam em qualquer garantia de especificação particular ou geral sobre o produto. O usuário ou o comércio é responsável pela sua forma de utilização e armazenamento. De forma alguma assumimos responsabilidade por danos causados ou por consequências que tiver ocorrido devido ao mau uso do produto.

REFERENCIAS:

Abreviaturas e acrônimos:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres.

ANVISA/MS – Agência Nacional de Vigilância Sanitária / Ministério da Saúde. CE50

- Concentração Efetiva média 50%
- CL50 Concentração Letal 50%
- DL50 Dose Letal média 50%
- DPC Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)
- FDSR Ficha com dados de segurança de resíduos químico.
- GHS Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
- IARC Agência Internacional de Pesquisa contra o câncer.
- IATA International Air Transport Association.
- ICAO International Civil Aviation Organization.
- IMDG International Maritime Dangerous Goods.



IMO – International Maritime Organization

NBR - Norma Brasileira

nº CAS (Chemical Abstracts Service) - Número CAS NORMAM -

Normas de Autoridade Marítima

NR – Norma Regulamentadora.

OIT - Organização Internacional do Trabalho.

Referências Bibliográficas:

ABNT NBR 14725:2023

CETESB https://produtosquimicos.cetesb.sp.gov.br/Ficha

ECHA – European Chemicals Agency https://echa.europa.eu/ (CAS number) GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book) https://unece.org/qhs-rev8-2019