

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Produto**

Nome do Produto

ALL CLEAN SABONETE LÍQUIDO DESENGRAXANTE

Natureza Química do Produto

Mistura

Uso Recomendado

Formulado com ativo biodegradável de D´Limoneno, garante uma excelente limpeza, removendo das mãos, sujidades impregnadas de óleos e graxas, sem ressecá-las. Indicado para o desengraxe e higienização das mãos em locais como oficinas, indústrias e postos de gasolina.

Fornecedor

Empresa

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Endereço

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela, CEP: 13280-000 – Vinhedo/SP

Telefone / Fax

55 (19) 3515 5000 / 55 (19) 3515 5005

E-mail

sac@audaxco.com

Website

<http://www.audaxco.com>

Telefone de emergência:

CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001
AMBIPAR 0800 7208000

Aut. De Funcionamento / MS

2.03.582 – 7

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto químico

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3
Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 2AElementos do rótulo conforme GHS

Pictograma



Palavra de advertência

Frases de perigo

Precauções

Resposta a emergência

Armazenamento

H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
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.
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – CEATOX 0800 7226001
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

| Composição | Cas Number | % |
|-------------------------------|------------|-------|
| Ácido Dodecilbenzenosulfônico | 27176-87-0 | 3 – 6 |
| D-limoneno | 5989-27-5 | 0 – 3 |
| Trietanolamina | 102-71-6 | 0 – 2 |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Olhos | Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS. |
| Pele | Não se prevê a necessidade de primeiros socorros |
| Inalação | Não se prevê a necessidade de primeiros socorros |
| Ingestão | NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS. |
| Nota para o médico | Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos. |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção | Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma. |
| Procedimentos de combate ao fogo | Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco. |
| Perigos específicos referente as medidas de combate ao incêndio | Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas. |
| Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio | Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos. |

6. MEDIDAS DE CONTROLE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência | Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite contato com os olhos. |
| Para o pessoal de serviço de emergência | Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC. |
| Precauções com o meio ambiente | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Atuar em conformidade com a legislação local. |
| Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material | Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. |
| Métodos de eliminação dos resíduos | Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS |

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

| | |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prevenção de exposição do trabalhador | Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. |
| Medidas de higiene | Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro |
| Precauções e orientações para o manuseio seguro | LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas. |
| Prevenção de incêndio e explosão | Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão |
| Condições adequadas | CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco. |
| Condições que devem ser evitadas | Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos |
| Materiais seguros para embalagem | Embalagens plásticas. |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de parâmetros específicos

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Limites de exposição ocupacional | Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos |
| Medidas de controle de engenharia | Não aplicável, uma vez que o produto se destina ao consumidor final. |

Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção Respiratória | Não necessária. |
| Proteção da Pele/Vestimentas | Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas. |
| Proteção dos Olhos / Face | Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção. |
| Perigos térmicos | Não apresenta perigos térmicos. |

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| Parâmetros | Medidas |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma, cor etc.) | Líquido Líquido viscoso |
| Cor | Verde |
| Odor e limite de odor | Cítrico |
| pH a 25°C (solução 10% m/m) | 7,0 – 8,0 |
| Concentração (%) | 10,0 -12,0 |
| Ponto de fusão/congelamento | Não aplicável |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição | Não aplicável |
| Ponto de Fulgor | Não disponível |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido/gás) | Não inflamável |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade | Não inflamável |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Densidade | 1,000 a 1,020 |
| Densidade de vapor | Não aplicável |

| | |
|------------------------------------------|------------------|
| Solubilidade | Solúvel |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água | Não aplicável |
| Temperatura de autoignição | Não aplicável |
| Temperatura de Decomposição | Não aplicável |
| Viscosidade (minutos) | Mínimo 4 minutos |

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade Química e reatividade | Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem. |
| Condições a serem evitadas | Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo. |
| Possibilidade de reações perigosas | Não disponível. |
| Materiais incompatíveis | Contato com surfactantes catiônicos e agentes oxidantes fortes. |
| Produtos de Decomposição | A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes. |

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda oral | Não disponível |
| Corrosivo / Irritante a pele | Não sensibilizante |
| Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos | Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. Pode causar irritação ocular grave. |
| Sensibilização à pele ou respiratória | Não provoca sensibilização à pele ou respiratória |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas. |
| Carcinogenicidade | Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade. |
| Toxicidade à reprodução | Não classificados |
| Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única | Não classificados |
| Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida | Não classificados |
| Perigo por aspiração | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração. |
| Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana | Não classificados ou indisponíveis. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ecotoxicidade | Não classificados ou indisponíveis |
| Persistência e degradabilidade | É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência. |
| Potencial bioacumulativo | Não classificados ou indisponíveis |
| Mobilidade no solo | Não classificados ou indisponíveis |
| Outros efeitos adversos | Não classificados ou indisponíveis. |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição final

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produto | Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. |
| Resíduo | Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| Embalagem | Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT**

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres

Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 5581/2017; nº5623/2017.

Regulamentações marítimas

IMO – *International Maritime Organization*IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

Regulamentações aéreas

IATA – *International Air Transport Association*DGR – *Dangerous Goods Regulations* – 50th edition, 2009;

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas para o produto químico**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

Outras regulamentações - Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências Bibliográficas**

1. CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
2. OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
3. TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
4. IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
5. IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
6. GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>
7. NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
8. NBR14725:2023 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
9. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

Abreviações utilizadas nesta FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.