

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

SABONETE DESENGRAXANTE

Código interno:

2290

Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

Sabonete para limpeza e desengraxe das mãos

Empresa:

ADHETECH QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Telefone de emergência:

(19) 3864-1212

Endereço:

Rua Papa João I, 514 – Jd. São Judas Tadeu

Sumaré/SP – CEP.: 13.180-560

Telefone de contato:

(19) 2103-0100

Endereço eletrônico:

adhetech@adhetech.com.br / contato@adhetech.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

Classificação da substância ou mistura:

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Sistema de classificação de perigo do produto químico

Norma ABNT-NBR 1472-2:2009 – versão corrigida 2:2010.

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

Elementos apropriados para rotulagem:

Não aplicável

Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H320 – Provoca irritação ocular

Frases de precaução:

Prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

Resposta à emergência:

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.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Armazenamento:

Não aplicável

Disposição:

Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES SUBSTÂNCIA MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº de registro CAS	Faixa de concentração
ACIDO SULFONICO	27176-87-0 / 85536-14-7	3 – 6 %
DIETANOLAMIDA	68603-42-9	1 – 2 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 2 de 7

Inalação:	Não aplicável.
Contato com a pele:	Não aplicável.
Contato com os olhos:	Lave com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se possível, remova lentes de contato. Se a irritação persistir, procure um médico.
Ingestão:	Se ingerido, não provocar vômito. Fornecer a pessoa grande quantidade de água. Providenciar socorro médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Não estabelecido.

Inalação: Não estabelecido.

Pele: Não estabelecido.

Olhos: Provoca irritação ocular.

Notas para o médico:

Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados:**

Produto não combustível. Compatível com qualquer meio de extinção como espuma, CO₂, pó químico e água.

Perigos específicos:

Não conhecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Usar EPIs apropriados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não pise sobre o material derramado, pois o local pode torna-se escorregadio. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar óculos de proteção, luvas e calçados de segurança.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Conter o vazamento e isolar a área, devido ao piso tornar-se escorregadio. Lavar com água em abundância.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não estabelecido .

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro: Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. 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 Não aplicável. Produto não combustível.

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 3 de 7

explosão:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada. Armazene em local ventilado, longe da luz solar e sob temperatura ambiente.

Condições adequadas:Materiais adequados para
embalagem:

Embalagens plásticas (Polietileno, PVC e PET).

Materiais inadequados
para embalagem:

Não estabelecidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**Limites de exposição
ocupacional:

Não aplicável.

Indicadores Biológicos:

Não aplicável.

Outros limites e valores:

Não aplicável.

Medidas de controle de
engenharia:

Não aplicável.

Medidas de Proteção individualProteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de segurança. Manter lavadores de olhos e instalações de molhar-se na área de trabalho.

Proteção da pele e do
corpo:

Não aplicável.

Proteção respiratória:

Não aplicável.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Aspecto (estado físico, forma, cor)**

Líquido translúcido amarelo

Odor

Cítrico

pH

6,0 – 8,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento

N.D

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

N.D

Ponto de fulgor

N.A

Taxa de Evaporação

N.A

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

N.A

Pressão de vapor

N.D

Densidade de Vapor:

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 4 de 7

N.D

Densidade Relativa:

1,00 – 1,03 g/mL

Solubilidade

Solúvel em água

Coefficiente de Partição n-octanol/água

N.D

Temperatura de Autoignição

N.A

Temperatura de Decomposição

N.D

Viscosidade

2.000 – 4000 cPs

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade e reatividade**

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas ou muito baixas.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Não estabelecido.

Produtos perigosos da decomposição

Não estabelecido.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**

<u>Toxicidade aguda:</u>	Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.
<u>Corrosão/Irritação à pele:</u>	Não aplicável.
<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u>	Provoca irritação ocular.
<u>Sensibilização respiratória ou à pele:</u>	Não aplicável.
<u>Mutagenicidade em células Germinativas:</u>	Não aplicável.
<u>Carcinogenicidade:</u>	Não aplicável.
<u>Toxicidade à reprodução:</u>	Não aplicável.
<u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição única:</u>	Não aplicável.
<u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição</u>	Não aplicável.

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 5 de 7

repetida:Perigo por aspiração: Não aplicável.**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico ao meio ambiente.
Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Persistência e degradabilidade: É esperado baixa persistência e fácil degradabilidade.

Potencial bioacumulativo: É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não estabelecido.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final:**

Produto: O tratamento e a destinação devem ser avaliados especificamente para cada produto de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA005/1993, ABNTNBR 10.004/2004.

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestre: Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.*

Nº ONU Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Nome apropriado para embarque N.A

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário N.A

Nº de risco N.A

Grupo de embalagem N.A

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Hidroviário: 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)

Nº ONU Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Nome apropriado para embarque N.A

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário N.A

EmS N.A

Nº de risco N.A

Grupo de embalagem N.A

Aéreo ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.
RBAC nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS. Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR –IS
ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional)
Doc 9284-NA/905
IATA – international Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR)

Nº ONU Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Nome apropriado para embarque N.A

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário N.A

Nº de risco N.A

Grupo de embalagem N.A

15. REGULAMENTAÇÕES**Específicas para o produto químico**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725:2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**

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

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE

Página: 7 de 7

As informações contidas nesta Ficha, foram baseadas nas FISPQ's das matérias primas que compõe essa mistura e referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

FISPQ elaborada em 03/01/2012.

Referências bibliográficas

International Chemicals Safety Cards - NIOSH

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - 10th Edition, Ricard J. Lewis, SR John Wiley & Sons, Inc, 2000.

NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards

RTECS - The Registry of Toxic Effects of Chemical Substances.

European Chemicals Bureau - <http://ecb.jrc.it>

2016 Guide to Occupational Exposure Values – ACGIH.

2016 TLVs and BEIs – Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices – ACGIH.

LOLI - ChemADVISOR's Regulatory Database

[FISPQ ÁCIDO SULFÔNICO]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

[FISPQ DIETANOLAMIDA]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

Legendas e abreviaturas

NR: Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de Trabalho

N.A.: Não Aplicável.

N.D.: Não Disponível

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado/Estabelecido