

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:****SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL****Código interno:****40792, 40793, 40794****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:**

adhetch@adhetch.com.br / contato@adhetch.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS**Classificação da substância ou mistura:**

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B

Sensibilização à pele – Categoria 1B

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:**Palavra de advertência:**

Atenção

Frases de perigo:

H320 – Provoca irritação ocular

H317 – Pode causar reação alérgica na pele

Frases de precaução:Prevenção:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial

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.

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

P333+P313 Em casos de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento:

Não aplicável

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado (seção 13 desta FISPQ)

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 2 de 7

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES **SUBSTÂNCIA** **MISTURA****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº de registro CAS	Faixa de concentração
Lauril Eter Sulfato de sódio	27176-87-0 / 85536-14-7	3 – 6 %
Dietanolamida	68603-42-9	1 – 2 %
Tesoativo natural	100 – 79 - 8	2 – 4 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**Medidas de primeiros socorros**

Inalação: Não aplicável.

Contato com a pele: Produto destinado para limpeza das mãos, porém, necessita de enxague. Em contato com outras partes do corpo, lavar com água em abundância.

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: Pode causar reação alérgica na pele.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 .

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 3 de 7

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

<u>Precauções para o manuseio seguro:</u>	Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.
<u>Medidas de higiene:</u>	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

<u>Prevenção de incêndio e explosão:</u>	Não aplicável. Produto não combustível.
<u>Condições adequadas:</u>	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.
<u>Materiais adequados para embalagem:</u>	Embalagens plásticas (Polietileno, PVC e PET).
<u>Materiais inadequados para embalagem:</u>	Não estabelecidos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

<u>Limites de exposição ocupacional:</u>	Não aplicável.
<u>Indicadores Biológicos:</u>	Não aplicável.
<u>Outros limites e valores:</u>	Não aplicável.
<u>Medidas de controle de engenharia:</u>	Não aplicável.

Medidas de Proteção individual

<u>Proteção dos olhos/face:</u>	Utilizar óculos de segurança. Manter lavadores de olhos e instalações de molhar-se na área de trabalho.
<u>Proteção da pele e do corpo:</u>	Não aplicável.
<u>Proteção respiratória:</u>	Não aplicável.

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

Líquido viscoso bege

Odor

Característico

pH

6,0 – 8,5

Ponto de fusão / ponto de congelamento

N.D

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 4 de 7

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:

N.D

Densidade Relativa:

0,90 – 1,10 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 – 6000 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**Toxicidade aguda:

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.

Corrosão/Irritação à pele:

Não aplicável.

Lesões oculares graves/
irritação ocular:

Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória

Não aplicável.

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 5 de 7

<u>ou à pele:</u>	
<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 repetida:</u>	Não aplicável.
<u>Perigo por aspiração:</u>	Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

<u>Ecotoxicidade:</u>	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.
<u>Persistência e degradabilidade:</u>	É esperada baixa persistência e fácil degradabilidade.
<u>Potencial bioacumulativo:</u>	É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<u>Mobilidade no solo:</u>	Não estabelecido.
<u>Outros efeitos adversos:</u>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

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

<u>Produto:</u>	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.
<u>Restos de produtos:</u>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
<u>Embalagem usada:</u>	Não reutilizar embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local.

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

<u>Terrestre:</u>	Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i>
<u>Nº ONU</u>	Produto não classificado como perigoso para o transporte.
<u>Nome apropriado para</u>	

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 6 de 7

embarque N.AClasse/subclasse de risco principal e subsidiário N.ANº de risco N.AGrupo de embalagem N.A

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.AClasse/subclasse de risco principal e subsidiário N.AEmS N.ANº de risco N.AGrupo 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.AClasse/subclasse de risco principal e subsidiário N.ANº de risco N.AGrupo de embalagem N.A**15. REGULAMENTAÇÕES****Específicas para o produto químico**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

PRODUTO: SABONETE DESENGRAXANTE NUT SHELL

Página: 7 de 7

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.

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 LAURIL ETER SULFATO DE SÓDIO]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

[FISPQ DIETANOLAMIDA]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

[FISPQ TERPENOS DE LARANJA]. 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 se Aplica.

N.D.: Não Disponível

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado