

Fispq Nº : T061

Revisão 1

Data da última Revisão

30/07/2021

Produto: ADPRO Lutex limpador neutro

Em conformidade com a NR-26, o GHS e a NBR 14725-4:2014

1- Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: **ADPRO Lutex limpador neutro**
 Empresa: **ITW Fluids & Hygiene solutions Ltda**
 Av. Pedro I, 6201, Dist. Ind. São Gonçalo • Taubaté/SP • Brasil CEP 12091-000 • (12)3609-7000
 Telefone de emergência: 12-3609-7000
 Químico Responsável: Marcelo Silva CRQ -IV 04442115
 Principais usos: **Limpador neutro para pisos com acabamento**



2- Identificação de perigos

Os sintomas dispostos nesta FISPQ são válidos para os casos de exposição continuada por mais de 1 hora ou manipulações de grandes volumes ou quando usados fora do recomendado na rotulagem do produto, salvo os casos de pessoas sensíveis aos componentes da fórmula.

Perigos mais importantes: *graves volumes ou quando usados fora do recomendado na rotulagem do produto, salvo os casos de pessoas sensíveis aos componentes da fórmula.*

Classificação da Substância ou mistura: *Mistura de tensoativos em veículo aquoso*

Classificação de perigo do produto químico: *Lesões oculares graves / irritação ocular - Categoria 2*

Sistema de Classificação utilizado: *Norma ABNT-NBR 14725-2:2019*

Visão geral de emergência: *Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para sua Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.*

Emergências: **Este produto é um Limpador para pisos tratados sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante.**

Elementos apropriados da rotulagem



Palavra de Advertência: **Atenção**

H319
P264
P280

Provoca irritação ocular grave
Lave cuidadosamente após o manuseio.
Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305 + P351 + P338

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe 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.

4=Extremo

3=Alto

2=Moderado

1=Leve

0=Sem risco

= Risco crônico à saúde

Diamante de Hommel:



3- Composição e Informações sobre os Ingredientes

Preparado: *Limpador neutro para pisos com acabamento - ADPRO Lutex limpador neutro*

Natureza química: *Mistura de tensoativos em veículo aquoso*

Ingredientes que contribuem para o perigo (%m):

Ingredientes	Faixa de Concentração	N°Cas
Hydroxyethyl Cellulose	0.360000 - 0.440000	9004-62-0
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	4.921200 - 6.014800	25155-30-0
Nonoxynol - 9	2.340000 - 2.860000	26571-11-9
DMDM Hydantoin	0.360000 - 0.440000	6440-58-0
EDTA	0.180000 - 0.220000	64-02-8
Cocamide DEA	0.450000 - 0.550000	68603-42-9
Methylchloroisothiazolinone	0.090000 - 0.110000	26172-55-4
Methylisothiazolinone	0.090000 - 0.110000	2682-20-4

Os ingredientes não listados não apresentam concentrações que contribuam para o perigo.

4- Medidas de primeiros-socorros

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso.

Inalação: *Caso sinta indisposição, contate o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800-722-6001 ou Procure atendimento médico especializado. Leve esta FISPQ.*

Contato com a pele: *Em caso de irritação, lave com água em abundância.*

Remova as roupas impregnadas com o produto. Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.

Contato com os olhos: *Retire lentes de contato quando for o caso.*

Procure atendimento médico especializado. Lave a boca da vítima com água em abundância.

Ingestão: *Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico especializado.*

NÃO INDUZA O VÔMITO.

Fispq Nº : T061

Revisão 1

Data da última Revisão

30/07/2021

Produto: ADPRO Lutex limpador neutro

Em conformidade com a NR-26, o GHS e a NBR 14725-4:2014

Proteção do prestador de socorro : *Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.*

Mantenha a vítima em repouso e aquecida.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Pele: *Em pessoas sensíveis aos componentes da fórmula, podem ocorrer vermelhidões da pele*

Olhos: *Podem ocorrer irritações, vermelhidões e ou lacrimajamentos excessivos.*

Ao médico: *O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidrolétricos, metabólicos, além de assistência respiratória.*

5- Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção *Produto não inflamável.*

apropriados: *Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico, espuma resistente ao álcool, névoa d'água e dióxido de*

Perigos específicos da mistura: *Não são conhecidos os perigos decorrentes da queima deste produto, devido ao mesmo não ser inflamável.*

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

6- Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: *Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto.*

Para o pessoal do serviço de emergência: *Luvas de proteção do tipo Nitrílica. Sapatos fechados.*

Precauções ao meio ambiente

Procedimentos a serem adotados: *Mantenha as pessoas a distância. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos.*

Método para limpeza

Procedimentos a serem adotados: *Faça um dique e contenha o derramamento com material inerte (areia, serragem ou terra). Recolha o material com pá e coloque em recipientes apropriados.*

Transfira o líquido e o sólido do dique para embalagens separadas para recuperação eo descarte. Envie as embalagens para um local seguro.

Prevenção de perigos secundários: *Lave os respingos com água em abundância. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Pode causar poluição.*

7- Manuseio e Armazenamento

O manuseio do produto comoLimpador neutro para pisos com acabamento não requer cuidados especiais.

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: *Evite inalação e o contato prolongado com a pele, olhos e roupas. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, conforme descrito na seção 8.*

Prevenção de Incêndio e Precauções para o manuseio seguro: *Remova todas as fontes de ignição, Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequado. Evite formação de partículas sólidas. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.*

Medidas de higiene: *Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.*

Medidas para o armazenamento

Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta e a prova de incêndio.

Apropriadas: *Manter os recipientes bem fechados.*

Inapropriadas: *Armazenar afastado de alimentos.*

Produtos e materiais incompatíveis: *Temperaturas à cima de 50°C.*

Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: *Embalagem original do produto ou semelhante.*

8- Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Ingrediente	TLV-TWA	REL-TWA	PEL-TWA
Hydroxyethyl Cellulose	NE	NE	NE
Sodium Dodecylbenzene			
Nonoxynol - 9	NE	NE	NE
DMDM Hydantoin	NE	NE	NE
EDTA	NE	NE	NE
Cocamide DEA	NE	NE	NE
Methylchloroisothiazolinone	NE	NE	NE
Methylisothiazolinone	NE	NE	NE

NE: Não Estabelecido.

Indicadores biológicos: *Não estabelecido*

Outros limites e valores: *Não estabelecido*

Fispq Nº : T061

Revisão 1

Data da última Revisão

30/07/2021

Produto: ADPRO Lutex limpador neutro

Em conformidade com a NR-26, o GHS e a NBR 14725-4:2014

Medidas de controle de engenharia: *Promova ventilação combinada ou exaustão local.
É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.
As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.*

Equipamento de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: *Máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.*
 Proteção para pele e corpo: *Vestuário protetor adequado.
Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional.*
 Proteção ocular: *Óculos de proteção contra partículas sólidas.*
 Precauções especiais: *Evite usar lentes de contato enquanto manuseia o produto.*

9- Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto físico:	<i>Líquido Transparente Amarelo</i>	Odor:	<i>Cítrico Limão</i>
pH:	<i>6.5 - 7.5</i>		
Densidade:	<i>1.01 - 1.018 g/cm³</i>	Inflamabilidade:	<i>Produto não Inflamável</i>
Temperatura de	<i>Não disponível</i>	Limites de explosividade	<i>Não disponível</i>
Ponto de Ebulição (°C):	<i>Não especificado</i>	Ponto de fusão (°C):	<i>Não especificado</i>
Ponto de Fulgor (°C):	<i>Não especificado</i>	Taxa de Evaporação:	<i>> 1</i>
Pressão de Vapor (mmHg):	<i>Não especificado</i>	Densidade de vapor:	<i>Não especificado</i>
Solubilidade em água:	<i>Total</i>	Solubilidade em outros Solventes:	<i>Não especificado</i>
Coefficiente de partição n-	<i>Não especificado</i>	Temperatura de auto-	<i>Não especificado</i>

10- Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Condições a serem evitadas: *Evitar perfurações das embalagens, Temperaturas superiores as ambientais por longo período de tempo*

Reatividade: *Não são conhecidos produtos que ofereçam reatividades perigosas.
Evite temperaturas acima de 30°C*
 Estabilidade química: *Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.
Não sofre polimerização.*
 Materiais incompatíveis: *Ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, amins alifáticas e isocianatos.*
 Possibilidade de reações: *Evitar o contato com agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos e ácidos.*
 Produtos perigosos da decomposição: *Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica.
Pode liberar dióxido de carbono e Monóxido de carbono.*

11- Informações

Toxicidade aguda: *Calculo estimado DL 50 (oral rato) : 28,556.99 mg/kg*
 Toxicidade crônica: *Não são esperados efeitos de toxicidade crônica com o uso deste produto*
 Corrosão da pele: *Não são esperados efeitos de corrosão da pele através da exposição aguda ao produto*
 Lesões Oculares graves/irritação ocular: *pode ocasionar vermelhidão nos olhos e ou irritação, pode causar lacrimejamento e ardência*
 Sensibilização: *Não são esperados efeitos respiratórios.*
 Respiratória ou à Pele: *Pode ocasionar escamações quando exposto por longos períodos ao produto puro e em grandes quantidades.*
 Mutagenicidade em Carcinogenicidade: *Não são esperados efeitos mutagênicos através do contato com o produto
Não são esperados efeitos carcinogênicos através do contato com o produto*
 Toxicidade à reprodução: *Não são esperados efeitos tóxicos à reprodução através da exposição ao produto*
 Toxicidade para órgãos: *Não são esperados efeitos tóxicos através da exposição ao produto*
 Perigo por aspiração: *Não são esperados efeitos crônicos através da exposição ao produto*

12- Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: *Não é esperado que este produto apresente perigo para a vida aquática.
Produto feito com matérias-primas biodegradáveis.*
 Persistência e degradabilidade: *É esperada baixa persistência e rápida degradação*
 Potencial bioacumulativo: *Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos*
 Mobilidade no solo: *Não determinada*

13- Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

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 as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº:12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).*
 Restos de produtos: *Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.
O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.*
 Embalagem usada: *Não reutilize embalagens vazias.
Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.*

14- Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestres: *Resolução Nº 5947 de 01 de julho de 2021 da ANTT: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.
Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução Nº 5947/21*

Fispq Nº : T061

Revisão 1

Data da última Revisão

30/07/2021

Produto: ADPRO Lutex limpador neutro

Em conformidade com a NR-26, o GHS e a NBR 14725-4:2014

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) - Incorporating Amendment 38-16; 2016 Edition.
IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Aéreo: Dangerous Goods Regulation (DGR) - 58th Edition, 2017.

Nº ONU: Não Classificado

15- Regulamentações

Regulamentações: Decreto Federal nº10088, de 12 de Novembro de 2019.

16- Outras Informações

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 colaboradores e dos seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Informações sobre regulamentação do produto

Processo Nº.: 25351.584411/2021-29

Produto de risco grau: 2

Abreviações e siglas:

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists.
BCF	Bioconcentration Factor.
CAS	Chemical Abstracts Service
CONAMA	Conselho Nacional de Meio Ambiente
cPS	Centipoise
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
PEL	Permissible Exposure Limit
REL	Recommended Exposure Limit
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

Bibliografia

[ANVISA] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Disponível em: <http://www.anvisa.gov.br>. Acesso em Julho de 2021.

[BRASIL-RESOLUÇÃO Nº 5947] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres.

Resumo das decisões da Comissão Europeia relativas às autorizações de colocação no mercado para utilização e/ou às autorizações de utilização de substâncias enumeradas no anexo XIV do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH). Disponível em: [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/?qid=1498497901102&uri=CELEX:52017XC0620\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/TXT/?qid=1498497901102&uri=CELEX:52017XC0620(01)). Acesso em Julho de 2021.

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Disponível em http://ec.europa.eu/growth/sectors/cosmetics/cosing_en. Acesso em Julho de 2021.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em Julho de 2021.

[IPCS] INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em outubro de 2019

EU SCIENCE HUB The European Commission's science and knowledge service - <https://ec.europa.eu/jrc/en/scientific-tools> Acesso em outubro de 2019

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>. Acesso em outubro de 2019

[TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDpluslite. Disponível em: <https://toxnet.nlm.nih.gov/> Acesso em Julho de 2021.

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 2006/121/CE(substâncias) Disponível em: http://http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PT/ALL/ELX_SESSIONID=lzPXJ81Ts5kk8dvxqJngtQzty5ZwGnJR4LnDv85g6gZTWMLxPF1374091814?uri=CELEX:32006L0121. Acesso em Julho de 2021.

EU SCIENCE HUB The European Commission's science and knowledge service - <https://ec.europa.eu/jrc/en/scientific-tools> Acesso em outubro de 2019

[NITE] NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acesso em Outubro de 2019

[REACH] REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) Nº1272/2008 of 16 december 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) Nº1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals.

[SIRETOX/INTERTOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <http://www.intertox.com.br>. Acesso em Julho de 2021.