

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

PRODUTO

Nome do produto	GEL DESENGRAXANTE H-MAX
Uso recomendado	Gel Desengraxante recomendado para a remoção de graxa, tinta e óleo das mãos. Produto para Higiene Pessoal.
Validade	12 meses
Data da última Revisão	03/03/2021

FORNECEDOR

Empresa	EDUMAX DO BRASIL INDUSTRIA QUÍMICA LTDA
Autorização de Funcionamento do Ministério da Saúde	2.04.782-4
Endereço	Rua Soluções do Lar, 105 – Jd. do Rio Cotia 06716-020 – Cotia/SP
Telefone	+55 (11) 4613.6699
E-mail	edumax@edumaxdobrasil.com.br
Website	www.edumaxdobrasil.com.br

TELEFONES DE EMERGÊNCIA

CEATOX (Centro de Intoxicação)	0800 0148110
BOMBEIRO	193
CETESB	0800 113560

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES	Pode causar reações alérgicas na pele, em caso de exposição continuada por mais de 60 minutos ou em casos de pessoas sensíveis aos componentes da fórmula. Causa irritação ocular
Efeitos advertidos à saúde humana:	Pode ser nocivo se ingerido Pode causar irritação na pele. Irritação do trato gastrointestinal.
Efeitos Ambientais	Causa vermelhidão ocular Possibilidade de que o produto apresente perigo para o ambiente aquático.
Perigos Físicos e Químicos	Produto não classificado quanto aos perigos físicos.
Principais Sintomas	Vermelhidão Ocular. Pele seca e vermelhidão na pele. Sensibilização a pele CATEGORIA I.
Classificação de Perigo do produto químico	Prejuízo sério aos olhos / irritação aos olhos CATEGORIA 2B Irritação ao trato gastrointestinal

Sistema de Classificação utilizado	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para sua classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Visão Geral de Emergência	Este produto é um creme desengraxante e sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante.

ELEMENTOS DO RÓTULO CONFORME GHS

Pictogramas



Palavra de Advertência

Frases de Perigo

ATENÇÃO.

H317 – Pode Provocar reações alérgicas na pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H402 – Nocivo para organismos aquáticos.

P102 – Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P273 – Evite a liberação no ambiente.

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800722-6001 ou um médico.

P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca com água. Não provoque vômitos.

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

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague 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.

P403 + P245 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente conforme as regulamentações locais.

Frases de Precaução

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente o Disque-Intoxicação/ANVISA: 0800722-6001 ou um médico.

P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca com água. Não provoque vômitos.

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

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague 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.

P403 + P245 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente conforme as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química

Mistura. Cosmético.

Descrição

GEL DESENGRAXANTE H-MAX

Ingredientes que contribuem para o perigo

Não aplicável.

Componentes

Aqua, Carbomer, Glycerin, Methylchloroisothiazolinone + Methylisothiazolinone, Nonoxynol-9, Parfum, Petroleum distillates, Pumice, Sodium Hydroxide., aqua.

“Segredo Industrial”

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FISPQ.
Pele	Se houver irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e suspender o uso imediatamente.
Inalação	Não apresenta riscos.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provoque vômito, beba água em abundância. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 0148110 .
Nota para Médicos	Não há antídotos específicos. Tratar os sintomas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção	Produto não inflamável.
--------------------------	-------------------------

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PREOCUPAÇÕES PESSOAIS

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência	Produto não inflamável. Mantenha as pessoas afastadas do local, pois o piso pode estar escorregadio. Evitar contato do produto com os olhos e mucosa.
Para o pessoal de serviço de emergência	Utilizar EPIs como óculos de proteção, luvas para as mãos e botas em borracha ou em PVC.
Precauções com o meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material	Sempre que possível recupere o produto com pá ou material absorvente (serragem, palha, areia ou terra) e remova o solo contaminado colocando-os em recipientes para tratamento adequado. Pode ser aspirado/sugado por equipamentos adequados. Estancar o vazamento com barreiras, para evitar o seu espalhamento em rios, lagos, etc.
Métodos de eliminação dos resíduos	Por diluição, incineração ou aterramento de acordo com regulamento. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO

Prevenção de exposição do trabalhador	Não aplicável.
Medidas técnicas apropriadas	Manipular o produto com higiene e práticas de segurança.
Precauções e orientações para o manuseio seguro	Antes do manuseio leia todas as precauções de segurança. Evite que o produto atinja os olhos ou a boca. Durante o processo de carga/descarga evite quedas do material, superfícies acidentadas para evitar furos, não danifique a embalagem original e não remova a identificação, não ingerir alimentos durante o manuseio.

ARMAZENAMENTO

Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições adequadas	Armazene longe do alcance de crianças e animais domésticos. Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas. Manter o produto fechado e à temperatura ambiente. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza e/ou cosméticos.
Condições que devem ser evitadas	Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
Materiais seguros para embalagem	Não são conhecidos materiais e substâncias incompatíveis com o produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CONTROLE DE PARÂMETROS ESPECÍFICOS

Limites de exposição ocupacional	Não aplicável
Medidas de controle por layout	Não aplicável

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

Proteção Respiratória	Não aplicável.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não aplicável.
Proteção dos Olhos/Face	Não aplicável.
Perigos térmicos	Não aplicável.
Precauções especiais	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Seguir os procedimentos e modo de uso conforme embalagem. Nunca reutilizar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o Monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
Medidas de Higiene	Banho diário, lavar as mãos antes e depois de ir ao banheiro. Roupas, calçados e EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) devem estar limpos. Procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parâmetros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, etc.)	Gel
Cor	Branco
Odor e Limite de odor	Cítrico
Diluição	Pronto para uso. Sem diluir
pH a 25°C	8,0-8,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	>100°C (Acima de 100°C inicia-se formação de bolha e consequente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).
Taxa de Evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou Explosividade	Não inflamável
Pressão de Vapor	Não disponível
Densidade de Vapor	>1
Densidade a 24°C (g/cm ³)	Não disponível
Solubilidade na água	Solúvel 100%
Coefficiente de participação – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não inflamável
Temperatura de Decomposição	Não disponível
Viscosidade (a 25°C Copo Ford-4)	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas	Evitar fontes de calor. Manter em local seco, coberto e com temperatura abaixo de 45°C.
Possibilidade de reações perigosas	Não disponível.
Materiais incompatíveis	Não disponível.
Produtos de Decomposição	Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Pode causar irritação do trato gastrointestinal com náusea, vômito, diarreia e dor abdominal.
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Causa irritação ocular com vermelhidão e dor.
Sensibilização à pele ou respiratória	Pode causar dermatite através do contato repetido e prolongado.
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 é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição repetida.

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

Efeitos Ambientais	Não deve ser jogado em rios e lagos. Apenas na rede de esgoto. Efeitos sobre organismos aquáticos: O produto é solúvel em água e não deve ser lançado em rios, mares e lagos por poder apresentar efeitos tóxicos sobre peixes, crustáceos e algas. Pode afetar no uso da água por interferir em sua qualidade. Efeitos sobre organismos do solo: O produto pode afetar o solo e microrganismos presentes nele. Pode afetar também a qualidade dos lençóis freáticos.
Ecotoxicidade	Não classificados ou indisponíveis.
Persistência e degradabilidade	É esperada rápida degradabilidade e 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	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.
Resíduos	Manter resíduos do produto em embalagem plástica devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens	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, aflora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

CLASSIFICAÇÃO SEGUNDO RESOLUÇÃO 420 DE 12/02/2004 – ANTT

Produto não classificado para o transporte

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Regulamentações terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.
Regulamentações marítimas	IMO – <i>International Maritime Organization</i> IMDG – <i>International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)</i> DPC – <i>Diretoria de Portos e Costas</i>
Regulamentações aéreas	IATA – <i>International Air Transport Association</i> ; DGR – <i>Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009</i> ; ANAC – <i>Agência Nacional de Aviação Civil</i>

15. REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO

RDC nº 7, de 10 de fevereiro de 2015 – ANVISA

RDC nº 48, de 25 de outubro de 2013 - ANVISA

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 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) NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas - <http://www.abnt.org.br>
- (9) CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - <http://www.ceatox.org.br/>

ABREVIações UTILIZADAS NESTA FISPQ

GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*

TLV - *Threshold Limit Value*

FISPQ – *Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos*

ONU - *Organização das Nações Unidas*

ACGIH - *American Conference of Governmental*

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2014 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU_GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Esta FISPQ 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.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS



FISPQ
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2019

ABNT NBR 14725-4:2014.

ABNT NBR 14725-2:2014.

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

CESTESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, Ficha de Informação de Produto Químico. Manual de Produtos Químicos. São Paulo, [s.d].

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:. Acesso em: outubro de 2015.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em:. Acesso em outubro de 2015.

CEATOX SP - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança – HCFMUSP. Acesso em: outubro de 2015