

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	RENOVADOR DE PNEUS ALQUIMIS.
Outras maneiras de identificação	Renovador de Pneus ALK Alquimis.
Usos recomendados e restrições de uso	Produto desenvolvido para proteger e renovar superfícies de borracha, especialmente pneus automotivos, conferindo brilho e prevenindo o ressecamento.
Detalhes do fornecedor	
Empresa	Alquimis Química Industrial Ltda
Endereço	Rua Antônio Luiz Spolier, 90 – B. Scharlau – São Leopoldo/RS
Telefone / SAC:	+55 (51) 3579 2300
e-mail	comercial@alquimis.com.br / departamentotecnico@alquimis.com.br
Website	https://alquimis.com.br
Telefone de emergência	CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001
Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde	3.05.523-4

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação GHS da substância ou mistura	ATENÇÃO Líquidos inflamáveis – Categoria 4 (devido ao teor baixo de Etanol). Irritação ocular – Categoria 2B.
--	--

Pictograma



Palavra de advertência	ATENÇÃO
Geral	H227: Líquido combustível. H320: Provoca irritação ocular.
Prevenção	P210: Mantenha afastado do calor e faíscas; P264: Lave as mãos após o manuseio.
Resposta à emergência	P305 + P351 + P338 EM CASODE CONTATOCOM OSOLHOS: 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	P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
Destino final	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Mistura

Identidade química	CAS	Concentração %
Glicerina Branca Bidestiladas	56-81-5	< 40 %.
Álcool Etilico 96	64-17-5	< 15 %

Observação:

“Por motivos de confidencialidade e proteção da formulação, alguns componentes específicos não são divulgados. Todas as informações necessárias para garantir o manuseio seguro do produto, incluindo perigos, medidas de proteção e primeiros socorros, estão devidamente apresentadas na Ficha de Dados de Segurança, em conformidade com a legislação.”

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão. O produto é de baixa irritabilidade.
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância por 15 minutos.
Ingestão	NÃO INDUZAO 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.
Sintomas mais importantes	Agudo: Possível irritação a pele em casos de alergia a algum dos componentes Tardios: Não disponível

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO
Meios de extinção

Adequado	CO2, pó químico ou neblina de água.
Perigos específicos provenientes do produto	A queima pode liberar óxidos de carbono.
Equipamentos de proteção individual e precauções para equipe de bombeiros	Utilizar máscara autônoma (SBCA) em locais fechados.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos 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.
Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	Conter o derrame com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador	"Evitar contato com pele e olhos"
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

Medidas de controle de engenharia	Não se aplica.
--	----------------

Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória	Não necessária.
Proteção da Pele/Vestimentas	Luvas de PVC ou borracha para manuseio prolongado.
Proteção dos Olhos / Face	Óculos de segurança contra respingos.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido levemente viscoso
Cor	Levemente Azulado
Odor	Característico as matérias primas.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não inflamável
Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade	Não inflamável
Ponto de fulgor	> 60°C (O produto não sustenta combustão com apenas o percentual de álcool em base água).
Temperatura de autoignição	Não inflamável
pH	6,0 – 8,0
Viscosidade cinética (a 25°C Corpo Ford-4)	<1 min
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição octanol/água (valor do log Kow)	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade ou densidade relativa	0,95 a 1,05/cm³
Densidade de vapor relativa	Não aplicável
Características da partícula	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Não há reatividade perigosa conhecida.
Estabilidade química	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecidos
Condições a evitar	Manter o produto afastado do calor e luz.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes.
Produtos de decomposição perigosos	Não conhecidos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	Não Estimada
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Pode provocar irritação à pele se alérgico a algum dos componentes.
Contato com os olhos	Pode causar irritação ocular leve e ressecamento da pele em pessoas sensíveis.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque 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. Nenhum dos componentes desta mistura é listado como carcinógeno pela IARC ou ACGIH.
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 para órgãos – alvos específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos – alvos específicos – Exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvos específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração	Não 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	Solúvel em água; pode afetar a vida aquática se descartado em massa.
Persistência e degradabilidade	Componentes (Etanol e Glicerina) são biodegradáveis.
Potencial de bioacumulação	Não classificados ou indisponíveis.
Mobilidade no solo	Não classificados ou indisponíveis.
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduos	Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens	Não reutilizar; encaminhar para reciclagem após lavagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentação Terrestre (ANTT 5998/2022): PRODUTO NÃO PERIGOSO para o transporte.

Nota: A por sua baixa concentração de Etanol em solução aquosa isenta o produto de enquadramento como inflamável para fins de transporte (ONU 1170).

Regulamentações terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resolução nº 5.998/2022
Regulamentações marítimas	IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas	ATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009.
Condições a evitar	Manter o produto afastado do calor e Luz.

15. INFORMAÇÕES SOBRE 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.

ANVISA: Produto notificado sob nº 25351.409887/2024-24.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Acondicionamento: Embalagem de 5, 20 e 50 Litros

Responsável Técnico: Luis Felipe Cardoso Gomez – CRQ 5ª Região nº 05409685.

Aviso: Os dados baseiam-se no conhecimento atual da Alquimis de 2026.

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 – 3 rd 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

FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Esta FDS 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 empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.