

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	1/8

Objetivo	<p>Fornecer informações sobre vários aspectos de produtos químicos (substâncias ou misturas), perigos de um produto químico (incluindo informações sobre o transporte, manuseio, armazenagem e ações de emergência) ao usuário deste, possibilitando a ele tomar as medidas necessárias relativas à segurança, saúde e meio ambiente.</p> <p>Fornecer informações para trabalhadores, empregadores, profissionais da saúde e segurança, pessoal de emergência, agências governamentais, assim como membros da comunidade, instituições, serviços e outras partes envolvidas com o produto químico.</p>
Referências	Elaborada conforme ABNT NBR – 14725

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** AGIFÁCIL QUEROSENE
- **Principais usos recomendados para substância pura ou mistura:** Utilizado na limpeza de superfícies com oleosidades bem como diluente para tintas, resinas e vernizes; seu uso ajuda a assegurar bom espalhamento, nivelamento e secagem.
- **Nome da Empresa:** Archote Indústria Química Ltda
- **Endereço:** Estrada dos Estudantes, 291 – Cotia/SP – CEP: 06.707-650.
- **Telefone:** (11) 4613-1455
- **E-mail:** sac@archote.ind.br
- **Telefone de emergência:** CEATOX – 0800 0148110.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

- **Classificação de perigo do produto:**
 - Líquidos Inflamáveis – Categoria 3
 - Corrosão/irritação à pele – Categoria 2
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Perigo por aspiração – Categoria 3
 - Perigo por aspiração – Categoria 1
 - Perigoso para o ambiente aquático – Agudo – Categoria 2
 - Perigoso para o ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
- **Sistema de classificação usado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2019. Sistema GHS – Globalmente Classificação Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.
- **Palavra de advertência:** PERIGO
- **Pictograma:**



	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	2/8

- **Frases de perigo:**
 - **H226** Líquido e vapores inflamáveis
 - **H315** Provoca irritação à pele
 - **H336** Pode provocar sonolência ou vertigem
 - **H304** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
 - **H401** Tóxico para os organismos aquáticos
 - **H411** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

- **Frases de precauções:**
 - **P210** Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes
 - **P233** Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 - **P242** Utilize apenas ferramentas antifaiscantes
 - **P243** Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
 - **P261** Evite inalar os fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis
 - **P264** Lave cuidadosamente após o manuseio
 - **P270** Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
 - **P271** Utilize apenas no ar livre ou em locais bem ventilados
 - **P273** Evite a liberação para o meio ambiente
 - **P370 + P378** Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono ou espuma para álcool
 - **P301 + P310** EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico
 - **P302 + P352** EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância
 - **P304 + P340** EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração
 - **P312** Em caso de indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou médico
 - **P362 + P364** Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
 - **P391** Recolha o material derramado

- **Armazenamento:**
 - **P403 + P233** Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
 - **P403+ P235** Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco

- **Disposição:**
 - **P501** Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Natureza Química:** Este produto químico é uma mistura
- **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Nome Químico	Concentração	CAS
Hidrocarbonetos alifáticos	< 96%	64742-47-8

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	3/8

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

➤ Medidas de primeiros-socorros:

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.
- **Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.
- **Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômito e procure imediatamente o Centro de Intoxicações (0800 722 6001) ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.
- **Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.
- **Instruções para o médico ou socorristas:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central..

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Produto Inflamável. Espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).
- **Meios de extinção não recomendados:** Jato d'água de alta pressão em forma de névoa.
- **Perigos específicos:** Pode haver aumento da pressão interna dos recipientes e reservatórios expostos ao fogo ou calor. O vapor pode deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	4/8

- **Precauções pessoais:** Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Eliminar toda fonte de fogo, calor ou faísca e desligar os circuitos elétricos do veículo. No caso de transferência do produto para recipientes de emergência usar somente bombas à prova de explosão e aterrar eletricamente todos os elementos do sistema em contato com o produto. Não efetuar transferência sob pressão de ar ou de oxigênio. Evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Remoção de fontes de ignição:** Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar. Atuar em conformidade com a legislação local.
- **Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material:** Conter o derrame e isolar a área. Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Grandes vazamentos devem ser bombeados para recipientes adequados para futura recuperação ou descarte. Evacuar a área contaminada. Remover fontes de ignição.
- **Métodos de eliminação dos resíduos:** Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:**
- **Medidas técnicas:** Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rotulo:
 - **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.
 - **Precauções para manuseio seguro:** Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.
 - **Orientações para manuseio seguro:** Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistema de ventilação geral/local adequado. Evite formação de vapores ou névoas. Evite a formação de cargas estáticas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
- **Armazenamento:**
 - **Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.
 - **Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto fechado e à temperatura ambiente.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	5/8

- **Condições a ser evitadas:** Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, fâsca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Tirar imediatamente roupas contaminadas ou saturadas. Lavar as mãos antes das refeições e ao final da jornada de trabalho. Tomar ducha ou banho após a jornada de trabalho.
- **Parâmetros de controle específicos:**
 - **Limites de exposição ocupacional:** Grau de insalubridade: médio. Absorção pela pele: Sim
 - **Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 24/1994, NR 7 – Quadro 1):** Hexano: IMBP: 2,5g/L (ácido multihipúrico, urina)
 - **Valor Limite (EUA, ACGIH):** IDLH: 1.000 ppm TLV/TWA: 100 ppm LTV/STEL: 150 ppm
- **Proteção respiratória:** Não é necessário em ambientes ventilados. Respirador com filtro químico para vapores orgânicos se a concentração do produto no ambiente for superior ao limite de tolerância e/ou se houver deficiência de oxigênio.
- **Proteção da Pele:** Luvas, botas e avental impermeáveis resistentes a solventes em caso de contato direto e prolongado com o produto.
- **Proteção dos Olhos / Face:** Óculos de segurança em caso de risco de respingos nos olhos.
- **Perigos térmicos:** O usuário deverá determinar o grau de periculosidade da operação e utilizar equipamentos de segurança adequados. Em procedimentos de combate a incêndio, utilizar vestimenta de segurança completa confeccionada em aramida com isolamento térmico interno e anti-chamas bem como proteção visual e respiratória, luvas, botas e capacete especiais para brigadistas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido límpido
- **Cor:** Incolor a levemente amarelado
- **Odor:** Característico solvente

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	6/8

- **pH puro (25°C):** Não aplicável
- **Densidade específica a 20/4º:** 0,791 (água como padrão)
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Ponto Inicial Ebulição: Min. 148,0 °C (ASTM D-86) - Ponto Final Ebulição: Máx. 216,0 °C (ASTM D-86)
- **Ponto de fulgor:** > +25 °C Vaso Aberto 38 minutos (ASTM D-56)
- **Solubilidade:** Solventes orgânicos comuns: Solúvel Água: < 5
- **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** 3,7 – 6,7
- **Temperatura de auto-ignição:** > 238 °C (ASTM E659)
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Inferior (LEI): 0,9%; Superior (LES): 6,0%
- **Pressão de vapor:** 37,8°C, Pa 4906
- **Teor de Benzeno, % volume:** < 0,01 (ASTM D5134)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade:** Produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem conforme rotulagem.
- **Reações perigosas:** Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.
- **Materiais incompatíveis:** Produtos Oxidantes fortes (como cloro líquido, oxigênio concentrado).
- **Produtos de Decomposição:** Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade Aguda: Efeitos locais:**
 - Inalação: Irritação da mucosa e trato respiratório.
 - Contato com a pele: Irritação na pele.
 - Ingestão: Pode causar lesões gástricas graves.
 - Contato com os olhos: Irritação da conjuntiva. Eventual lesão da córnea.
- **Toxicidade Crônica:**
 - Inalação: Pode causar irritação, dor de cabeça, náusea e desmaio.
 - Contato com a pele: Pode causar irritação.
 - Contatos com os olhos: Pode causar irritação
 - Ingestão: Pode causar náusea, dor de cabeça, vômitos, desarranjos digestivos

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	7/8

- LD50 (oral, ratos): maior que 2000 mg/Kg
- LD50 (percutânea, coelhos): maior que 2000 mg/Kg
- LC50 (inalação, 4 horas): maior que 5 mg/L
- Toxicidade reprodutiva e de desenvolvimento: Não apresentou efeitos sensibilizantes da pele em testes com cobaias. Não se espera ser mutagênico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido. No solo o produto poderá em parte percolar e contaminar o lençol freático.
- **Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.
- **Potencial bioacumulativo:** Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
- **Mobilidade no solo:** Produto infiltra-se facilmente no solo.
- **Outros efeitos adversos:** Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Produto:** Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.
- **Resto do produto:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- **Embalagem:** 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, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais:** Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.
 - **ONU:** 1299
 - **Nome apropriado para embarque:** ÁGUARRAS MINERAL (Terebintina)
 - **Classe:** 3
 - **Número de risco:** 30
 - **Grupo de embalagem:** III

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ	REVISÃO	6
		DATA	Fevereiro/24
	AGIFÁCIL QUEROSENE	PÁGINA	8/8

- **Regulamentações marítimas:**
 - IMO – International Maritime Organization.
 - IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.).
 - DPC – Diretoria de Portos e Costas.
- **Regulamentações aéreas:**
 - IATA – International Air Transport Association ;
 - DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;
 - ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- **Regulamentações específicas para o produto químico:**
 - Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998
 - Norma ABNT-NBR 14725:2019
 - 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 - RDC nº 694/22
 - **PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.713146/2012-10**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- **Referências bibliográficas:**

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>
OSHA – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>
TOXNET – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
IPCS – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>
IARC – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>
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/>
NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>
NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>
CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

- **Acondicionamento:**

Volume	Código de barras EAN - Unitário	Código de barras DUN - Caixa
Caixa de 12 frascos x 1L	07898005490055	37898005490032
Caixa de 24 frascos x 500mL	07898005490277	47898005490275

- **Químico Responsável:** Gilberto Luiz Saadi - CRQ – 04315234 – 4ª Região

Esta FISPQ representa os dados atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto