

Objetivo	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. 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.
Referências	Elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023

1. IDENTIFICAÇÃO

- **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: 06.707-050.
- **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:**
 - o Líquido inflamável – Classificação 3
 - o Corrosão/irritação à pele – Classificação 2
 - o Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3 Perigo por aspiração – Categoria 3
 - o Perigo por aspiração – Categoria 1
 - o Perigoso para o ambiente aquático – Agudo – Categoria 2
 - o Perigoso para o ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
- **Sistema de classificação usado:** Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema GHS - Globalmente Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Palavra de advertência:** Perigo
- **Pictograma:**

- **Frases de perigo:**
 - o H226 Líquido e vapores inflamáveis

- o H315 Provoca irritação à pele
- o H336 Pode provocar sonolência ou vertigem
- o H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- o H401 Tóxico para os organismos aquáticos
- o H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

➤ **Frases de precauções:**

- o P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras formas de ignição. Não fume.
- o P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- o P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- o P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- o P261 Evite inalar os fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis.
- o P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- o P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- o P271 Utilize apenas no ar livre ou em locais bem ventilados.
- o P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- o P370 + P378 EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize: extintor a base de CO₂, espuma e pó químico.
- o P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico.
- o P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- o P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- o P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- o P312 Em caso de indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou médico.
- o 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.
- o P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- o P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- o P391 Recolha o material derramada.

➤ **Armazenamento:**

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

➤ **Disposição:**

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Natureza química:** Este produto químico é uma mistura.

➤ **Ingredientes que contribuam para o perigo:**

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/04/2025
		Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE	Página	3/9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:**
 - o **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
 - o **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.
 - o **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.
 - o **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.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Pode causar dermatite por exposição prolongada ou repetida. Provoca depressão do sistema nervoso central.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:** 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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção:** Produto Inflamável. Compatível com pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono e vapor de água.
- **Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:** Pode inflamar-se facilmente com o calor, centelha, chamas abertas ou chamas de fósforos e de cigarros. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Sendo mais densos que o ar, tende a se acumular em áreas mais baixas ou fechadas (como bueiros, porões) com perigo de explosões. Podem deslocar-se por longas distâncias, atingir uma fonte de ignição e haver retrocesso de chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados.
- **Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/04/2025
		Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE	Página	4/9

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**
 - o **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar as medidas de proteção individual. Elimine todas as fontes de ignição na área imediata. Não fume no local. Restringir o acesso a área até a limpeza completa e se preciso for, fazer a evacuação da área de risco. Sempre se posicionar a favor do vento e atrás da área de risco.
 - o **Para o pessoal de serviço de emergência:** Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo.
- **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 em abundância. Atuar em conformidade com a legislação local. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções: Piso pavimentado: absorver o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para auxílio. Não realize nenhuma destinação final sem antes contatar a empresa. Solo: após auxílio do órgão regulador, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Proteções pessoais para manuseio seguro:**
 - o **Medidas técnicas:** Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rótulo.
 - o **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Manuseie em uma área ventilada. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção como indicado na Seção 8.
 - o **Precauções para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não aplique sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
 - o **Orientações e precauções para manuseio seguro:** Aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante, conforme informado no rótulo do produto.
- **Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/04/2025
		Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE	Página	5/9

- o **Medidas técnicas:** Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- o **Condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente fechado em local ventilado. Armazená-lo em local de difícil acesso a crianças e animais domésticos.
- o **Condições a ser evitadas:** Locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.
- o **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- o **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Não é recomendado retirar o produto de sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Utilizar em local bem ventilado.
- **Parâmetros de controle de engenharia:** Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
 - o Valor Limite (Brasil, Portaria MTb 24/1994, NR 7 – Quadro 1): Hexano: IMBP: 2,5g/L (ácido multihipúrico, urina);
 - o Valor Limite (EUA, ACGIH): IDLH: 1.000 ppm
 - o TLV/TWA: 100 ppm LTV/STEL: 150 ppm.
- **Medidas de proteção pessoal:**
 - o **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança em caso de risco de respingos nos olhos.
 - o **Proteção da pele:** Luvas, botas e avental impermeáveis resistentes a solventes em caso de contato direto e prolongado com o produto.
 - o **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
 - o **Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/04/2025
		Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE	Página	6/9

- **pH puro (25°C):** Não aplicável, pois o produto é um solvente
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:** Ponto Inicial Ebulição: Min. 148,0 °C (ASTM D-86) - Ponto Final Ebulição: Máx. 216,0 °C (ASTM D-86)
- **Inflamabilidade:** Produto inflamável
- **Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:** Inferior (LEI): 0,9%; Superior (LES): 6,0%
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Solventes orgânicos comuns. Solúvel Água: < 5
- **Coeficiente de partição octanol/água (valor do log kow):** 3,7 – 6,7
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade ou densidade relativa:** Não disponível
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **Características da partícula:** Não aplicável
- **Teor de Benzeno, % volume:** < 0,01 (ASTM D5134)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade:** Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
- **Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição
- **Condições a serem evitadas:** Exposição à luz solar direta e calor excessivo.
- **Materiais incompatíveis:** Produtos Oxidantes fortes (como cloro líquido, oxigênio concentrado).
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono, gases irritantes tóxicos na decomposição térmica

**FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA
FDS**

Elaboração

21/04/2025

Revisão

07

AGIFÁCIL QUEROSENE

Página

7/9

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda (DL50, oral, ratos):** > 2.000 mg/kg.
- **Corrosão/Irritação da pele:** O produto é irritante para pele
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto é irritante para olhos.
- **Sensibilização respiratória ou da pele:** Não é esperado efeito de sensibilização respiratória ou à pele.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.
- **Toxidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposições repetidas.
- **Perigo por aspiração:** Não é esperado perigo por aspiração.

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 bioacumulação:** Pode apresentar bioacumulação em organismos aquáticos.
- **Mobilidade do solo:** Produto infiltra-se facilmente no solo.
- **Outros efeitos adversos:** Não classificados ou indisponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/04/2025
		Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE	Página	8/9

- **Resto do produto:** Manter as eventuais sobras dos produtos e/ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Consulte as legislações Estaduais e Municipais de Meio Ambiente ou o registrante do 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 terrestres:** Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - ANTT.
 - o **ONU:** 1299
 - o **Nome apropriado para embarque:** ÁGUARRAS MINERAL (Terebintina)
 - o **Classe:** 3
 - o **Número de risco:** 30
 - o **Grupo de embalagem:** III
- **Regulamentações marítimas:**
 - o IMO – International Maritime Organization.
 - o IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.).
 - o DPC – Diretoria de Portos e Costas.
- **Regulamentações aéreas:**
 - o IATA – International Air Transport Association.
 - o DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009.
 - o ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Norma ABNT-NBR 14725:2023
- Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26
- ANVISA:
 - o Lei nº 6.360/76
 - o RDC nº 59/10
 - o RDC nº 694/22
 - o PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.713146/2012-10

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS		Elaboração	21/04/2025
			Revisão	07
	AGIFÁCIL QUEROSENE		Página	9/9

proposto pela ONU - GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals - 2nd edition). Esta FDS 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.

➤ **Acondicionamento:**

Volume	Código de barras EAN – Unitário	Código de barras DUN – Caixa
Caixa de 12 frascos x 1L	07898005490055	37898005490056
Caixa de 24 frascos x 500mL	07898005490277	47898005490275

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