



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 1
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Seção 1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura: Elit Aguarrás

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Diluição de tintas e limpeza de peças.

Nome da Empresa: ELIT INDÚSTRIA DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA.

Endereço: Rod. BR 101/262, s/nº, Km 8 Vila Bethânia - Viana - ES Brasil CEP: 29136-010

Telefone para contato: (27) 2122-0444 | Fax: (27) 2122-0450

SAC: (27) 2122-0408

E-mail: sac@argalit.com.br

Seção 2. Identificação de Perigos

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO:

Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Corrosão/irritação a pele - Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única- Categoria 3

Perigo por aspiração - Categoria 1

Perigoso aos ambientes aquáticos - Agudo - Categoria 2

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - verso corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

* **OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM UMA CLASSIFICAÇÃO:** *O produto não possui outros perigos.*

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma:	
Palavras de advertência:	PERIGO
Frases de perigo:	H226 Líquido e vapores inflamáveis.
	H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
	H315 Provoca irritação à pele.
	H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 2
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Frases de precaução:	<p>P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.</p> <p>P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio. P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.</p> <p>P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração</p>
-----------------------------	---

Seção 3. Composição

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico	Destilados de petróleo levemente tratados com hidrogênio
Sinônimo	Querosene
Número de registro	CAS: 64742-47-8
Impurezas que contribuam para o perigo	Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Retirar os sapatos e a roupa contaminada. Lavar com água abundantemente. Não friccionar as partes atingidas. Procurar tratamento médico caso ocorra alguma irritação.
Contato com os olhos:	Remova lentes de contato, se tiver. Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica imediatamente, levando junto o rótulo do produto ou esta FISPQ.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS

CÓDIGO: FI-LAB-050

FOLHA: 3

REVISÃO: 1

DATA: 12/02/2022

Ingestão:	NÃO INGERIR. Se ingerido, não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Procure um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico imediatamente. Leve esta FISPQ
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos com vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar dermatite e prurido. Pode provocar sonolência ou vertigem.
Notas para o médico:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricione o local atingido.

Seção 5. Combate a Incêndios

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma para solventes, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água..



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 4
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Seção 6. Medidas de Controle para Vazamento ou Derramamento

Precauções Pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo com óculos de segurança, luvas de borracha, látex, neoprene ou outro material resistente a solventes orgânicos, sapatos fechados e avental de PVC. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos. Isole o vazamento de fontes de ignição. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 50 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Grande derramamento: Confine o líquido em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Pode ser utilizada neblina d'água para reduzir os vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambiente fechados.

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para manuseio:

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
---	--



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS

CÓDIGO: FI-LAB-050

FOLHA: 5

REVISÃO: 1

DATA: 12/02/2022

Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
---------------------	--

Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades:

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Condições inadequadas	Expor a temperaturas elevadas, sol e chuva. Proximidade de agentes oxidantes. Proximidade de alimentos. Proximidade de fontes de calor e ignição.
Materiais para embalagens:	Embalagens metálicas.

Seção 8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos

Indicadores biológicos: Não estabelecidos

Outros limites e valores: Não estabelecidos

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL:

Proteção dos olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Proteção respiratória:	Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 6
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Medidas de higiene:	Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.
---------------------	---

Seção 9. Propriedades Físico-químicas

Estado físico	Líquido
Forma	Fluído
Cor	Incolor
Odor	Característico do produto, semelhante ao odor de querosene
pH	Não aplicável, solvente não aquoso
Ponto de fusão	< -20 °C.
Ponto de fulgor:	38°C
Faixa de temperatura de ebulição	90 a 320 °C
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade	Não aplicável
Pressão de Vapor	36,8 mmHg a 37,8°C
Densidade do vapor	4,8 (ar = 1)
Densidade relativa	0,774 g/cm ³
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de Autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não aplicável
Solubilidade	Insolúvel em água
Estado físico	Líquido
Forma	Fluído

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade e reatividade	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas	Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas, umidade, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes e oxigênio concentrado.
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

Seção 11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda	Produto não classificado como tóxico agudo. DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg DL50 (dérmica, coelhos): > 5000 mg/kg CL50 (inalação, ratos, 4h): > 20 mg/L
Corrosão/irritação à pele	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Seção 12. Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Ecotoxicidade	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Informação referente ao: -Ácidos graxos, c18-insaturados, dímeros, produtos da reação com polietilenopoliaminas: CEr50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h): 4,11 mg/L -Xileno: CE50 (Crustáceos, 48h): 8,5 mg/L CL50 (Lepomis macrochirus, 96h): 19 mg/L
Persistência e degradabilidade	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.
Potencial bioacumulativo	Possui baixo potencial de bioacumulação em meio aquático.
Mobilidade no solo	Não determinada.
Outros efeitos adversos	Desconhecidos para este produto.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 8
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Seção 13. Considerações sobre Destinação Final

Métodos recomendados para destinação final:

Produto	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos	Mantenha os 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 descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

Seção 14. Informações sobre Transportes

Terrestre:

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Número de risco: 30

Grupo de embalagem: III.

Nome apropriado para embarque: TINTA.

Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU: 1263

Classe de risco: 3

Sem: F-E

Grupo de embalagem: III

MFAG: 310

Nome apropriado para embarque: TINTA.

Aéreo:

ONU: 1263

Classe de risco: 3

Grupo de embalagem: III.

Nome apropriado para embarque: TINTA.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ELIT AGUARRÁS
CÓDIGO: FI-LAB-050
FOLHA: 9
REVISÃO: 1
DATA: 12/02/2022

Seção 15. Informações sobre Regulamentações

Regulamentações específicas para o produto químico	<p>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 N° 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 Devido à presença de Isobutilico, tais provisões podem sem aplicadas. Decreto N° 6.911, de 19 de janeiro de 1935 e Decreto N° 3.665, de 20 de novembro de 2000: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção, utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembarço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego dos produtos de produtos controlados, sendo indispensável autorização prévia do Comando da Polícia Civil para realização destas operações.</p>
--	---

Seção 16. Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

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 a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.