FDS Ficha com Dados de Segurança.

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Leinertex Esmalte Sintético Brilhante – Camurça
Principais usos recomendados para a mistura: Pintura em superfícies de madeiras e metais (interior e exterior).
Empresa: Nova Rocha Indústria de Tintas Ltda.
Endereço: Avenida 21 de Abril, Qd. Área , Lt 000B / 000C , Fazenda Santo Antônio, CEP: 74923- 290, Aparecida de Goiânia – GO - Brasil
Telefone para contato: 0800-70-44244
Telefone de emergência: CEATOX: 0800-14-8110
Telefone Matriz Goiás: (62) 32750800 **E-mail:** sac@leinertex.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo de produto químico:
Líquido inflamável – Categoria 3
Corrosão / irritação da pele – Categoria 2
Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2 B
Sensibilização a pele – Categoria 1
Carcinogenicidade – Categoria 2
Toxicidade à reprodução – Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725:2023 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM

Pictogramas:

Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H315 Provoca irritação à pele.
H320 Provoca irritação ocular.
H317 Pode provocar reações alérgicas à pele.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H336 Pode provocar sonolência e vertigem.
H372 Provoca danos aos órgãos: sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração, por exposição repetida ou prolongada.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FRASES DE PRECAUÇÃO

Geral:

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem e o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 Em caso de mal-estar consulte um médico.
P332 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico.
P333+P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P 378 Em caso de incêndio : Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico seco.
P391 Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local vigente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Caracterização química: Resinas alquídicas modificadas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos auxiliares secantes, solventes alifáticos e um pequeno teor de aromáticos.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
Aguarrás	64742-47-8	22,0 – 10,0
Tolueno	108-88-3	3,5 – 2,0
Nafta alifática médio	64742-88-7	9,0 – 8,0
Metil Etil Cetoxima	96-29-7	0,30 – 0,20
p-tert-butilfenol	98-54-4	0,01 – 0,005
Segredo Industrial 1 **Classificação de perigo:** Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1- Tóxico à reprodução: Categoria 2	Segredo Industrial	0,2 – 0,1
Segredo Industrial 2	Segredo Industrial	0,4 – 0,2

Classificação de perigo: Tóxico à reprodução: Categoria 2		
Segredo Industrial 3 **Classificação de perigo:** Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2- Tóxico à reprodução: Categoria 2 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3	Segredo Industrial	0,14 – 0,07
Segredo Industrial 4 **Classificação de perigo:** Sensibilização à pele : Categoria 1 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2 - Tóxico à reprodução: Categoria 2 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3	Segredo Industrial	0,3 – 0,15

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 FDS.
Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar reações alérgicas na pele. A exposição repetida pode provocar danos aos sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração.
Quais ações devem evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele.
Proteção do prestador primeiros-socorros: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO_2), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Não recomendados: água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos da mistura: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquático com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamentos 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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacue as áreas vizinhas. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Utilize equipamento de proteção individual adequado. Não respire vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilize máscara quando a ventilação não for adequada.
Para o pessoal do serviço de emergência: Se houver a necessidade de roupa especial para lidar com derramamentos, consulte a seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados para o manejo. Consulte também as informações descritas no item "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência" citado acima.
Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado se espalhe e que escoe no solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgoto, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Pequenos derramamentos: Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Utilize material absorvente, inerte e não combustível para a limpeza, e descarte em recipiente adequado para a eliminação dos resíduos. Faça a eliminação destes resíduos em uma empresa autorizada neste tipo de descarte.
Grande derramamento: Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Previna que não haja a entrada em esgotos, cursos de água, ou áreas confinadas. Utilize de materiais absorventes como areia seca, terra, vermiculite ou qualquer outro material inerte para fazer o recolhimento do produto. Após esse procedimento, esse resíduo deve ser colocado no contentor para a eliminação de acordo com a legislação local. A eliminação do resíduo deve ser feita em uma empresa especializada neste tipo de descarte.
Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:
Medidas de proteção: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Inspecione os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los. Obtenha

instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional: Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Armazene o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha longe do calor, fontes de ignição, alimentos, bebidas e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Após o uso as embalagens devem ser bem fechadas e mantidas na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite de exposição	Tipo	Referências
Querosene	200 mg/m³ (P)	TLV – TWA	ACGIH, 2012

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharias: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene: Lave bem as mãos, antebraços e rosto após o manuseio de produtos químicos, antes de comer, fumar e ao término do período de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória: Máscara de proteção com filtro químico.

9.PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Cor: Camurça
Odor: Odor característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível
Inflamabilidade: Não aplicável.
Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade: Não disponível
Ponto de fulgor: 29,5°C
Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: Não aplicável.
viscosidade cinemática: Não disponível
solubilidade: Produto imiscível em água e solúvel em aguarrás mineral
Coeficiente de partição octanol/água: Não disponível
Pressão de vapor: Não disponível
Densidade: 1,00 – 1,03 g/cm³
Densidade de vapor relativa: Não disponível
Características da partícula: Não aplicável.

10.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Aguarrás mineral: agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado.
Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo.
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)
ETAm (oral): > 5000 mg/kg
ETAm (dérmica): > 5000 mg/kg
ETAm (inalação, 4 h): > 20 mg/L
Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele .
Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade: Suspeito de provocar câncer.
Toxicidade à reprodução: Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única: Pode provocar sonolência e vertigem
Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida: Provoca danos aos órgãos: sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração, por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto
Ecotoxicidade: Mistura classificada como perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3, nocivo para os organismos aquáticos. Mistura classificada como perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2, tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Informação referente ao:

- Aguarrás:
  CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 – 5 mg/L
  CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L
  NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L

- Metil Etil Cetoxima:

CL50 (Oryzias latipes, 96 h): > 100 mg/L
CE50 (Daphnia magna, 48 h) : 201 mg/L.

Persistência e degrabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
Potencial bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: Não disponível.
Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13.CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

Produto: Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas : Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. 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.

14.INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5.947, de 1º de junho de 2021: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	MATERAIL RELACIONADO COM TINTAS
Classe ou subclasse de risco subdiário:	3
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Número de risco:	33
Grupo de embalagem:	III
Hidroviário	DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU:	1263

Nome apropriado para embarque:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	3
Grupo de embalagem:	II
EmS:	F-E, S-E
Perigo ao meio ambiente:	É poluente marinho.
Aéreo	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRASPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – "*International Civil Aviation Organization*" (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – "*International Air Transport Association*" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) *Dangerous Goods Regulation* (DGR)
Número ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	PAINT RELATED MATERIAL
Classe ou subclasse de risco subsidiário	3
Classe ou subclasse de risco principal:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	II

15.REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Norma ABNT-NBR 14725:2023. Norma Regulamentadora nº 26.

16.OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:
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 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.
Para maiores informações contate o SAC- LEINERTEX (Serviço de Atendimento Ao Cliente e Consumidor): 0800-70-44244.

SIGLAS:
ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
ETAm – Estimativa de toxicidade aguda da mistura
MT – Ministério dos Transportes
NBR – Norma Brasileira
NIOSH – National Istitute for Occupational Safety and Health
OSHA – Occupational Safety & Health Administration
REL – Recommended Exposure Limit
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weighted Average