



FISPQ

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **INDUFIX**

Código interno: **2000**

Empresa: Indutil Indústria de Tintas Ltda.

e-mail: marcos@indutil.com.br

Endereço: Rua Arinaia, 265 Bairro: Belenzinho CEP: 03171-040

Cidade: São Paulo Estado: SP

Telefone: 55 11-2799-9299 Fax: 55 11-2799-9280

CEATOX: 0800-0148110

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Cola

Nome Químico ou comum	Número de registro CAS	Faixa de concentração
Resina sintética	152698-66-3	20 - 30%

Sistema de classificação: Organização das Nações Unidas - ONU

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigo mais importante: produto não classificado como perigoso

Efeitos adversos à saúde humana

- **Ingestão:** prejudicial caso seja ingerido, podendo causar náusea, vômito e dor abdominal.
- **Olhos:** irritação em contato com os olhos.
- **Pele:** irritação em contato com a pele.
- **Inalação:** irritação ao trato respiratório caso seja inalado.

Perigos físicos e químicos: libera gases e vapores tóxicos quando aquecido.



55 11 2799-9299
www.indutil.com.br



FISPQ

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Em caso de dúvida, remover a pessoa imediatamente para um hospital.

Não deve ser ministrado nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Inalação: remover para local com boa ventilação.

Contato com a pele: retirar a roupa contaminada, lavar cuidadosamente com água e sabão.

Contato com os olhos: lavar abundantemente com água limpa, manter as pálpebras abertas e retirar lentes de contato, se possível.

Ingestão: consultar imediatamente um médico, não dar nada para beber e não provocar vômito.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Extintores recomendados: este produto não é inflamável à temperatura ambiente. Em caso de acidentes fora dessas condições, usar extintores de espuma mecânica, pó químico e CO₂.

Extintores não recomendados: Água pressurizada.

Recomendações: o fogo provoca fumo denso e preto. A exposição aos produtos decompostos pode representar um perigo para a saúde. Pode ser necessário usar equipamento de proteção respiratória adequado.

Os recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água.

Deve impedir-se que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controlar a poeira com neblina de água em local aberto ou com exaustor em local fechado.

Evitar a inalação de vapores, o contato com a pele, as mucosas e os olhos, principalmente, com o material fundido.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes, inertes e não combustíveis, como: areia, terra e serragem. Recolher o material em tambores em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Evite que o produto entre em contato com solo, corpo de água ou esgoto.

Ocorrendo poluição de águas ou esgoto, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza:

Recolher o material com uma pá, lavar o local com água e encaminhar ao descarte de acordo com a legislação local vigente.



55 11 2799-9299

www.indutil.com.br

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Não manusear o produto perto de fonte de calor ou ignição.

Evitar o contato com os olhos e com a pele.

É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação do produto.

Deve ser cumprida a legislação referente à saúde e segurança dos trabalhadores nos locais de trabalho.

Utilizar os equipamento de proteção individual adequado para a atividade.

Armazenamento:

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fonte de calor, ignição, da luz solar direta e da chuva.

Não armazenar diretamente sobre o solo. Manter as embalagens fechadas e empilhadas sobre paletes, com empilhamento máximo de 8 sacos por paleta.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos.

Não fumar.

As embalagens abertas devem ser fechadas cuidadosamente e serem mantidas na posição vertical para evitar derramamentos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico:

Providenciar ventilação adequada, através de exaustão local, garantindo uma boa extração geral.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória, estado sólido: Máscara contra pó

Proteção respiratória material fundido: Luvas de borracha látex / neoprene ou resistentes a solventes orgânicos

Proteção das mãos, estado sólido: Luvas de proteção.

Proteção das mãos, material fundido: Luvas de proteção térmica (Kevlar) cano longo.

Proteção olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele / corpo: Avental de proteção térmica (Kevlar) e botas de segurança.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:

Pó na temperatura ambiente

Odor:

Aroma característico

Ponto de fulgor:

Maior que 230° C

Temperatura de auto-ignição:

Não aplicável

Inflamabilidade:

Não aplicável

Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não aplicável

Densidade:

1,75 a 2,00 g/cm³

Solubilidade:

Solventes orgânicos

Viscosidade:

Não aplicável



55 11 2799-9299

www.indutil.com.br

10 – REATIVIDADE E ESTABILIDADE

Estabilidade química: Estável nas condições recomendadas de armazenagem e manuseio.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável.

Condições a evitar: Seguir as recomendações de armazenamento e manuseio. Evitar temperaturas elevadas e fontes de ignição.

Produtos perigosos da decomposição: Quando exposto a temperaturas elevadas pode se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não existem dados disponíveis sobre a preparação.

A decomposição térmica pode causar irritação das mucosas e do aparelho respiratório. O líquido que espirra para os olhos pode causar irritação.

Este produto não apresenta risco de toxicidade aguda.

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

Degradabilidade: Esse produto não é decomposto biologicamente.

Impacto ambiental: Deve ser evitada a contaminação do meio ambiente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto, resíduo e embalagem: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.



14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre

Número da ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	Tinta ou material relacionado com tinta
Classe de risco:	3
Número de risco:	33
Grupo de embalagem:	II

Hidroviário e Aéreo

Número da ONU:	1263
Nome apropriado para embarque:	Tinta ou material relacionado com tinta
Classe de risco:	3
Número de risco:	33
Grupo de embalagem:	II

15 – REGULAMENTAÇÕES

ONU – Organização das Nações Unidas
Resolução ANTT420/04 e suas alterações
NR15 – Ministério do Trabalho

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

O conteúdo contido nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico foi obtido a partir de literatura e legislação específica sobre matérias-primas.

A Indutil Indústria de Tintas Ltda., acredita que as informações aqui contidas correspondem ao estado atual dos seus conhecimentos a respeito do produto. Entretanto nenhuma garantia de forma explícita ou implícita é dada quanto à exatidão, confiabilidade ou integridade de tais informações.

A Indutil solicita as pessoas e/ou empresas que receberem estas informações que façam suas próprias determinações quanto a adequações e integridade destas informações para sua própria utilização.

