

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO SB PREMIUM

Código do produto: 441-...

Detalhes da empresa: Falcão Indústria e Comércio de Tintas S/A
Av. Davi Pereira Maia, 301
Campos Gerais – MG, CEP: 37160-000
0800 111 2500
www.falcaotintas.com.br

Telefones para emergências: 190 – Polícia Militar
192 – Serviço Público de Remoção (Ambulância)
193 – Bombeiros

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo Corrosão/irritação a pele – Categoria 2
Sensibilização da pele – Categoria 1
Perigo ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3

Sistema de classificação utilizado Norma ABNT - NBR 14725:2023

Elementos apropriados De rotulagem Pictogramas de perigo (GHS-BR):



Palavras de advertência Atenção

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



Frases de perigo

H315 Provoca irritação à pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H402 Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução

Prevenção

P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Intervenção

P302 + P352 Em caso de contato com a pele lave com água em abundância
P314 Em caso de mal estar, consulte um médico.
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Destinação final

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme seção 13 desta documentação.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto

Mistura

Ingredientes que contribuem para o perigo

Nome químico:	N° CAS:	Faixa de concentração:
Dióxido de titânio	13463-67-7	0 – 12%

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Inalação

Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não administrar nada oralmente. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

Contato com a pele

Retirar o material contaminado. Retirar com água abundante, não utilizar solventes ou diluentes. O líquido destrói a oleosidade da pele. Procurar atendimento médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos

Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Remova lentes de contato, se tiver. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível. Se necessário, consulte um oftalmologista.

Ingestão

Não provocar vômito. Procurar assistência médica imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importante, agudos ou tardios

Efeitos agudos em potencial na saúde

Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele: Provoca irritação à pele.
Contato com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão: Não há dados específicos

Sinais/sintomas de

Contato com os olhos: dor ou irritação, lacrimejamento e

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



exposição excessiva

vermelhidão

Inalação: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Contato com a pele: Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação, vermelhidão

Ingestão: Não há dados específicos

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais necessários

Fazer tratamento sintomático. Contate um centro de informação toxicológica, se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

5 MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Apropriados

Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Não recomendados

Nenhum conhecido.

Perigos específicos

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico para a vida aquática. Este material é prejudicial para a vida aquática 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.

Recomendações para a

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura.

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



equipe de combate a incêndio

Utilize diques para conter a água usada no combate e elimine-a segundo a legislação local.

Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

Proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção individual resistente a chamas e equipamento autônomo de proteção respiratória.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Prevenções pessoais

Utilizar equipamentos de proteção individual recomendados, como: luvas de borracha e óculos de proteção. Evitar a inalação de névoas/vapores e entrar em contato direto com o produto. Não fumar no local.

Precauções ao meio ambiente

Impedir que o produto ou a água de atendimento a emergências atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo, conter o produto utilizando material inerte como areia ou terra. Se for conveniente, utilizar materiais absorventes como serragem, estopas, vermiculita, etc.

Métodos para limpeza

Destine o produto para aterro sanitário, industrial ou incineração de acordo com regulamentação local aplicável.

Recuperação

Retirar o produto empoçado através de caminhão vácuo-truck e transferir para um tanque de emergência. Providenciar aterramento de todos os equipamentos utilizados. Conservar o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



Eliminação

Incinerar materiais contaminados em instalação autorizada. Não despejar no sistema de esgotos. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio seguro

Medidas de proteção

Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente

Medidas de higiene

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

7.2 Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controles

Limites de tolerância

Nome químico:	TLV – TWA (ACGIH)	TLV – STEL (ACGIH)
Dióxido de titânio	10 mg/m ³	N.d.

8.2 Controle de exposição

Medidas de controle de Engenharia

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de proteção Individual

Proteção dos olhos: Usar equipamento ocular hermético para proteger dos salpicos dos líquidos.

Proteção da pele e do corpo: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Proteção respiratória: Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



Proteção das mãos: Em caso de contato prolongado ou repetitivo usar luvas de nitrilo. Cremes de proteção podem ser usados para proteger as áreas expostas da pele (nunca devem ser usados depois de ter ocorrido a exposição).

Precauções especiais

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Branco e outras cores
Odor	Característico
pH	N.a.
Ponto de fusão	N.d.
Ponto de ebulição (°C)	N.d.
Ponto de fulgor (vaso fechado °C)	N.d.
Taxa de evaporação	N.a.
Inflamabilidade	N.a.
Limites de explosividade	
Inferior:	N.d.
Superior:	N.d.
Pressão de vapor (mmHg)	N.a.
Densidade de vapor (g/cm³)	Mais pesado que o ar

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



Densidade (g/cm³)	1,360 (varia de acordo com a cor)
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição	N. d.
Temperatura de autoignição (°C)	N.d.
Temperatura de decomposição (°C)	N. d.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Reatividade O produto é estável.

Reações perigosas Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar Não há dados específicos.

Materiais ou substância incompatíveis Não há dados específicos.

Produtos perigosos da decomposição Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



Contato com a pele e olhos: Pode causar irritação, vermelhidão e sensação de coceira ou queimação.

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Nome químico:	DL50 (oral, ratos)	DL50(dérmica, coelhos)
Dióxido de titânio	> 5000 mg/kg	> 10000 mg/kg

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos dos produtos

Devido a se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linhas de água.

Ecotoxicidade

Prejudicial à fauna e à flora. Contamina o lençol freático.

Persistência e degradabilidade

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo

Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo.

Mobilidade no solo

N.d.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados

Produto

A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer às exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Restos do produto

Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. Recipientes vazios ou revestimentos devem ser reciclados. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

Embalagem usada

Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre Não regulado

Hidroviário Não regulado

Aéreo Não regulado

15 REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas e abreviaturas

EPI: Equipamento de Proteção Individual

CAS: Serviço de Registro de Produtos Químicos / Chemical Abstract Service

NR: Norma Regulamentadora

DL50: Dose Letal média

CL50: Concentração Letal média

ppm: partes por milhão

N.d.: Não disponível

N.a.: Não aplicável

TLV/TWA: Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo

TLV/STEL: Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração

Recomenda-se que cada cliente, comprador ou usuário desta Ficha de Dados de Segurança (FDS) analise cuidadosamente seu conteúdo. Caso necessário, deve buscar orientação adicional para compreender as informações apresentadas, assim como os riscos associados ao produto.

As informações contidas nesta FDS foram elaboradas com base no conhecimento disponível na data de sua emissão. Os dados aqui apresentados aplicam-se exclusivamente ao produto em sua forma original. Qualquer alteração na composição, seja pela adição de outros materiais, pode modificar as características, os riscos e os perigos do produto.

A reembalagem, modificação ou coloração do produto não são permitidas, a menos que expressamente orientadas pela Falcão Tintas. Isso inclui, mas não se limita, à mistura com produtos de outras marcas ou ao uso em proporções não especificadas pelo fabricante.

Os requisitos legais e regulatórios podem variar de acordo com a região ou jurisdição e estão sujeitos a alterações. Cabe ao cliente, comprador ou usuário assegurar que suas práticas estejam em conformidade com as leis locais, estaduais, nacionais e internacionais aplicáveis.

Como as condições de uso estão fora do controle do fabricante, é de responsabilidade do cliente, comprador ou usuário identificar e implementar as condições necessárias para

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS N°: 00142 – 001

Nome do produto: FALCOLATEX ACRILICO PREMIUM FOSCO



garantir o uso seguro do produto. Além disso, o uso para finalidades diferentes daquelas especificadas na seção apropriada desta FDS só deve ocorrer após consulta prévia ao fornecedor e obtenção de orientações formais de manuseio.

Por fim, devido à existência de diversas fontes de informação, o fabricante não se responsabiliza por FDS obtidas de terceiros ou fontes não oficiais. A versão válida e confiável é a fornecida pelo próprio fabricante.