

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 1/7

Data da última revisão: 23/11/2018

**1 - Identificação do produto e da empresa:****Nome do produto:** FALCOCLEAN 9021 WB**Código interno:** LP-9021**Nome da empresa:** Falcão Indústria e Comércio de Tintas LTDA.**Endereço:** Av. Prof. Davi Pereira Maia, 301

Cidade: Campos Gerais – MG CEP: 37160-000 Caixa postal: 30

**Telefone/Fax:** (35) 3853-2539**Telefone para emergências:**

190 – Polícia Militar

192 - Serviço Público de Remoção de Doentes (Ambulância)

193 - Bombeiros

**E-mail:** [contato@falcaotintas.com.br](mailto:contato@falcaotintas.com.br)**2 - Identificação dos perigos:**Principais perigos: Produto não inflamável.Efeitos do produto:**Efeitos adversos à saúde humana:****Olhos:** Irritação.**Inalação:** Irritação do sistema respiratório superior.**Pele:** Exposição prolongada e repetida pode causar irritação.

Pode causar depressão do sistema nervoso.

**Efeitos ambientais:** Dados não disponíveis.Perigos específicos: Dados não disponíveis.Principais sintomas: Dor de cabeça, tontura, náusea e perda de coordenação são indicações de exposição excessiva a vapores ou névoas de atomização. Vermelhidão e sensação de coceira ou queimação pode indicar exposição excessiva dos olhos e pele.**Pictograma:** N.d.**Palavras de advertência:** Cuidado**Frases de perigo:**

Nocivo se ingerido ou inalado.

Nocivo em contato com a pele.

**Frases de precaução:**

Use equipamento de proteção individual apropriado, como luvas e óculos de segurança.

Em caso de acidente ou se estiver passando mal, procure orientação médica imediatamente e mostre o rótulo do produto sempre que possível.

Evite contato com peles e olhos.

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 2/7

Data da última revisão: 23/11/2018

**3 - Composição e informações sobre os ingredientes:**Tipo de produto: MisturaNatureza química: Produto base águaIngredientes que contribuam para o perigo:

Nome químico:	Nº CAS:	Faixa de concentração:	Pressão de Vapor:
Octylphenoxypoly(ethoxy)ethano	9036-19-5	0,5 – 1%	-
Sodium Metasilicate Pentahydrate	6834-92-0	10 – 14%	-

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção. Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

**4 - Medidas de primeiros socorros:**Medidas de primeiros socorros.

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

**Contato com a pele:** Retirar o material contaminado. Lavar cuidadosamente a pele com água abundante, não utilizar solventes ou diluentes. 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.

Ações que devem ser evitadas: provocar vômito.

Proteção do prestador de socorros: Utilizar luvas de borracha para, dessa forma, evitar o contato direto com o produto.

Notas para o médico: Fazer tratamento sintomático. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**5 - Medidas de combate à incêndio:**

Meios de extinção apropriados: Para as embalagens dos produtos (recipientes metálicos, plástico e papelão) utilizar preferencialmente água na forma de jato pulverizada.

Perigos específicos: A queima das embalagens pode liberar gases tóxicos.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. 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

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 3/7

Data da última revisão: 23/11/2018



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.

Obs.: Medidas utilizadas caso o produto seja transportado ou armazenado com produtos inflamáveis ou explosivos, pois ele não é considerado inflamável.

**6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**Precauções pessoais:

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para pessoal do serviço de emergência:** Vestir equipamento de proteção pessoal.

**Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável, produto não inflamável.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Evite contato com a pele, mucosas e olhos. Utilize os equipamentos de proteção individual recomendados. Vide Seção 8.

Precauções ao meio ambiente:

Produto Puro: considerado Biodegradável

Efluente gerado da utilização do produto, deve seguir as práticas de tratamento prévio e descarte recomendado de acordo com as legislações Municipais, Estadual e Federal.

Métodos para limpeza:

Produto Puro: em caso de derramamento ou vazamento deve ser removido e lavar o local com água corrente em abundância.

Efluente gerado da utilização do produto em caso de derramamento ou vazamento deve ser disposto a tratamento e disposição de acordo com as legislações aplicáveis e anuência dos órgão ambientais.

As embalagem vazias não devem ser utilizadas e dispostas para reciclagem ou demais formas de tratamento aprovadas ambientalmente.

**7 - Manuseio e armazenamento:****a) Manuseio:****1.1 – Medidas técnicas apropriados**

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Vide Seção 8.

**1.2 - Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manipular o produto respeitando as regras de segurança e higiene industrial. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Utilizar equipamentos de proteção individual conforme Seção 8.

**2 – Medidas de higiene:** Lavar as mãos após o manuseio.

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 4/7

Data da última revisão: 23/11/2018

**b) Armazenamento:**

**1 - Medidas técnicas apropriadas:** Armazene o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

**2.1 - Condições de armazenamento:**

**Adequadas:** Estocar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter as embalagens sempre fechadas e identificadas.

**A evitar:** Locais úmidos, descobertos, sem ventilação e sem pavimentação. Embalagem sujeita a deformação se houver empilhamento excessivo.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não aplicáveis.

**2.2 - Materiais seguros para embalagem:**

**Recomendadas:** Embalagem original do produto (embalagem plástica com tampa para conter líquidos; para transporte, observar seção 14).

**8 - Controle de exposição e proteção individual:**

Parâmetros de controles específicos:

**Limites de tolerância:**

AGENTES QUÍMICOS	ACGIH TLV	OSHA PEL
Octylphenoxypoly(ethoxy)ethanol	N.a.	N.a.
Sodium Metasilicate Pentahydrate	N.a.	N.a.

Medidas de controle de engenharia: Ambientes com ventilação natural já são suficientes para a aplicação do produto.

Equipamento de proteção individual apropriado:

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Evite contato com pele e corpo. Em caso de contato com a pele, lavar abundantemente com água.

**Proteção respiratória:** Máscara apropriada.

**Proteção das mãos:** Usar luvas nitrílicas.

Precauções especiais: Não aplicável.

**9 - Propriedades físico-químicas:**

Estado físico:

Líquido

Cor:

Incolor

Odor:

Característico

pH:

0,7

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 5/7

Data da última revisão: 23/11/2018



---

<u>Ponto de fusão/ponto de congelamento(°C):</u>	N. a.
<u>Ponto de ebulição(°C):</u>	212 - 213 °F 100 - 100 °C
<u>Ponto de fulgor (vaso fechado °C):</u>	N.a.
<u>Taxa de evaporação:</u>	N.d.
<u>Inflamabilidade:</u>	N.a.
<u>Limites de explosividade:</u>	N.d.
<u>Pressão de vapor (mmHg):</u>	N.d.
<u>Densidade de vapor (g/cm³):</u>	Mais pesado que o ar
<u>Densidade (g/cm³):</u>	N.d.
<u>Solubilidade:</u>	Solúvel em água.
<u>Coefficiente de partição</u>	N. d.
<u>Temperatura de auto-ignição (°C):</u>	N.d.
<u>Temperatura de decomposição (°C):</u>	N. d.
<u>Viscosidade:</u>	N. d.

**10 - Estabilidade e reatividade:**

a) Estabilidade química: Produto é estável.

b) Reatividade: Mistura não reativa.

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

d) Condições a evitar: Exposição ao calor.

e) Materiais ou substância incompatíveis: Nenhum conhecido.

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

**11 - Informações toxicológicas:**

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

INALAÇÃO: Pode causar dor de cabeça, náuseas, tonteadas e confusão mental.

CONTATO COM A PELE E OLHOS: Pode causar irritação, vermelhidão e sensação de coceira ou queimação.

INGESTÃO: Problemas hepáticos.

TOXIDADE AGUDA: Não se aplica.

EFEITOS LOCAIS: Vide Seção 2.

RISCOS DE DOENÇAS CRÔNICAS: Cromatos estão listados pela IARC e pelo NTP. Embora estudos tenham associado exposição a compostos de cromo VI com um risco aumentado de câncer do sistema respiratório, evidência disponível indica que cromato de chumbo (cromo amarelo, molibdato laranja) NÃO apresenta este risco. Superexposição prolongada a ingredientes de solventes contidos na Seção 2 podem causar efeitos adversos ao fígado, ao sistema urinário, de formação do sangue e ao sistema reprodutivo. Ratos expostos a

**Ficha de informações de segurança de produtos químicos**

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 6/7

Data da última revisão: 23/11/2018



poeira de dióxido de titânio a 250mg/m<sup>3</sup> desenvolvem câncer de pulmão; entretanto, estes níveis de exposição não são atingíveis no ambiente de trabalho. Relatos têm associado superexposição repetida e prolongada a solventes com danos permanentes ao cérebro e ao sistema nervoso.

**Dados toxicológicos:**

AGENTES QUÍMICOS	CL 50 RATO	DL 50 RATO
Octylphenoxy poly(ethoxy)ethanol	N.d.	N.d.
Sodium Metasilicate Pentahydrate	N.d.	N.d.

**12 - Informações ecológicas:**

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos dos produtos: Material solúvel em água /Biodegradável

**13 - Considerações sobre tratamento e disposição:**

Vide seção 6

**14 - Informações sobre transporte:**

Regulamentações nacionais e internacionais:

- Terrestre:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.
- Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.
- Aéreo:** Produto não classificado como perigoso pelas normas de transporte.

**15 - Regulamentações:**

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto não inflamável: Recomenda-se manter longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca e inalação prolongada de vapores.

**16 – Outras informações:**

Legendas e abreviaturas:

EPI	Equipamento de Proteção Individual
CAS	Serviço de Registro de Produtos Químicos / Chemical Abstract Service
NR	Norma Regulamentadora
mmHg	milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal média
CL50	Concentração Letal média

## FISPQ

### Ficha de informações de segurança de produtos químicos

Nome: FALCOCLEAN 9021 WB

Número da FISPQ: 00152

Página: 7/7

Data da última revisão: 23/11/2018



ppm  
N.d.

partes por milhão  
Não disponível

O conteúdo deste documento corresponde ao conhecimento atual sobre este produto e está de acordo com a norma NBR 14725. Não nos responsabilizamos pelo método de trabalho praticado pelo usuário do produto. É de inteira responsabilidade do usuário a observação das resoluções legais necessárias.