

# Ficha de Segurança

REVPROL Ficha de Segurança  
Data / revisada: 07/2022  
Produto: **FUNDO PREPARADOR**

## 1. Identificação do produto e da empresa

### **FUNDO PREPARADOR**

Empresa:

REVPROL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
R. Reinaldo Sadrin , 1031  
14072-080 Ribeirão Preto, São Paulo, BRASIL  
Telefone: +55 16 3623-7877  
Número de fax: +55 16 3623-7877  
Endereço de email: [revprol@revprol.com.br](mailto:revprol@revprol.com.br)

Informação em caso de emergência:  
Telefone: +55 16 3223-7877

## 2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: preparado

Natureza química

solução aquosa, resina acrílica, cargas, éster de celulose, poliéter, solvente orgânico, pigmento

## 3. Identificação dos perigos

Efeitos do produto: Nenhum risco especial conhecido.

## 4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca administrar nada por via oral a pessoas inconscientes.

Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso.  
Consultar um médico.

Após contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água.  
NÃO utilizar solventes ou diluentes.

Após contato com os olhos:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso.

Não provocar vômitos.

## **5. Medidas de combate a incêndio**

Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

## **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento**

Precauções pessoais:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Métodos de limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

## **7. Manuseio e armazenamento**

### Manuseio

Medidas técnicas:

Garantir ventilação adequada. Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo 2. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8.

Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes sempre secos e bem

fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

### Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

## **8. Controle de exposição e proteção individual**

### Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção das mãos:

Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (espessura nominal de 0,5 mm) ou de nitrilo (espessura nominal de 1,25mm) ou de FPM(espessura nominal de 0,7mm), testadas segundo a norma EN 374.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Proteção dos olhos:

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

## 9. Propriedades físico-químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Cor:	branco	
Odor:	característico	
Valor do pH:	8,5 - 9,5	
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico Intervalo de ebulição:		
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis	
	Dados não disponíveis.	
Ponto de fulgor:	100 °C	
Limite de explosividade superior:	Dados não disponíveis.	
Limite de explosividade inferior:		Dados não disponíveis.
Densidade:	2,07 g/cm <sup>3</sup>	
Miscibilidade com água:	miscível	
Tempo de escoamento:	100 s (mm)	DIN 53211; 6

## 10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade:

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas:

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes, materiais fortemente ácidos e fortemente alcalinos, aminas, álcoois e água. Reações exotérmicas incontroladas ocorrem com aminas e álcoois. O produto reage lentamente com água, formando dióxido de carbono. Em recipientes fechados, o aumento de pressão resultante, pode causar deformação, dilatação ou, em casos extremos, explosão dos mesmos.

Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

## 11. Informações toxicológicas

## Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar os seções 2 e 15.

## 12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

### Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Não existem resultados experimentais para este produto. A preparação foi avaliada pelo método convencional da Diretiva 1999/45/EG, relativa às Substâncias e Preparações Perigosas e não é classificada como perigosa para o ambiente. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

## 13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

## 14. Informações sobre transporte

### Transporte Terrestre

#### Rodoviário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### Ferrovário

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

### Transporte Fluvial

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### Transporte Marítimo IMDG

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

#### Sea transport IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Transporte Aéreo IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

**Air transport**  
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

## **15.Regulamentações**

### **Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.**

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE:

Não é obrigatória a identificação.

## **16.Outras informações**

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as ou a propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.