

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## ARGALIT SELADOR ACRÍLICO

página: 1/8

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 03.12.2015

Produto: **ARGALIT SELADOR ACRÍLICO**

Versão: 2.0

Data de impressão 03.12.2015

### 1. Identificação do produto e da empresa

#### **ARGALIT SELADOR ACRILICO**

Empresa: Elit Indústria de Tintas e Revestimentos LTDA.

Rod. BR 101/262, s/nº, Km 8

Vila Bethânia - Viana - ES

Brasil CEP: 29136-010

Telefone: (27) 2122-0444

Fax: (27) 2122-0450

Endereço de email: laboratorio@argalit.com.br

Informação em caso de emergência:

Telefone: CEATOX: 0800-014-8110

www.argaliti.com.br

### 2. Identificação de perigos

#### **Elementos do rótulo**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

A rotulagem não é requerida.

#### **Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

O produto não requer classificação de acordo com os critérios do GHS.

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:  
Nenhum risco especial conhecido.

### **Outros perigos**

---

## **3. Composição e informações sobre os ingredientes**

### **Mistura**

#### Caracterização química

solução aquosa, resina acrílica, cargas, resina poliéster, solvente orgânico, pigmento

---

## **4. Medidas de primeiros socorros**

#### Indicações gerais:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

#### 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:

Data de impressão 03.12.2015

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, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

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:

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. 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:

Não é necessário proteger as vias respiratórias. 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:

Não é necessária a 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:

Não é necessária a proteção dos olhos., É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida.

## 9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	branco
Odor:	característico
Limiar de odor:	Dados não disponíveis.

Valor do pH: 9,3

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico  
Intervalo de ebulição:

Dados não disponíveis.

Ponto de fusão:

Dados não disponíveis.

Taxa de evaporação:

Dados não disponíveis.

Ponto de fulgor: 100 °C

Temperatura de autoignição:

Dados não disponíveis.

Limite de explosividade superior:

Dados não disponíveis.

Limite de explosividade inferior:

Dados não disponíveis.

Inflamabilidade:

Dados não disponíveis.

Pressão de vapor:

Dados não disponíveis.

Densidade relativa do vapor ( ar):

Dados não disponíveis.

Densidade:

1,616 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa:

Dados não disponíveis.

Coeficiente de partição n-octanol/água (logPow):

Dados não disponíveis.

Miscibilidade com água:

miscível

Viscosidade, dinâmica:

Dados não disponíveis.

Tempo de escoamento: 100 s

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

---

## 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.

Materiais ou substâncias incompatíveis:  
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.

---

## 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:  
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. Dados não disponíveis.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

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

---

Data de impressão 03.12.2015

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

### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

### **Air transport**

IATA/ICAO

---

## **15. Informações sobre regulamentações**

### **Outras regulamentações**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

---

## **16. Outras informações**

#### Uso do produto

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

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

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 propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a 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.