



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ Nº: 010  
Pág: 1 de 5  
**Datas**  
Emissão: julho/05  
Revisão: 05/09/14  
Rev. Nº: 01

**01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO**

**EMPRESA:** SINALEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA E IRELI  
**ENDEREÇO** Rua: Icó nº370 - CEP-07232078-Cidade industrial Satélite Cumbica- SP, BRASIL  
**TELEFONE:** +55 11 2446-2200 Número de fax: +55 11 2967-5227.  
**EMAIL:** sinalex@hotmail.com.br  
**INFORMAÇÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA:** Telefone/ +55 11 2446-2200.

**TINTA PISO**

**02 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Este produto químico é um Preparado.

**Natureza Química:** Tinta base de água.

**Componentes Principais**

Nome Químico	CAS Number	%	Símbolo	Frases R
HIDRÓXIDO DE AMÔNIA	1336-21-6	0.50-1.00	C/Xn	R34/R50
DISPERSÃO DE COPOLÍMERO ACRÍLICO	Não disponível	10.00-15.00	Xn/Xi	R21/22/R36/R38
SILICATO DE ALUMÍNIO - AGALMATOLITO	Não disponível	10.00-15.00	Xi	R36/37/38
DOLOMITA#325	Não disponível	10.00-15.00	Xi	R36/37/38
CONCENTRADO PIGMENTO PRETO	1333-86-4	0.50-2.00	Xi	R36/38
EMULSÃO DE PARAFINA	Não disponível	1.5 – 2.0	Xi	R36/37/38
POLÍMEROS ACRÍLICOS	Não disponível	0.50-1.50	Xn/Xi	R21/22 / R36/38

**Sistema de classificação**

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

**03 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Perigos mais importantes**

- **S13:** Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais;
- **S2:** Manter fora do alcance das crianças.
- **Perigos específicos:** N.A.
- **Classificação do produto químico:** Produto não classificado como perigoso.

FTP-010	<b>Datas</b>	<b>Emissão:</b> julho/05	<b>Revisão:</b> 05/09/14	<b>Nº Rev.:</b> 01
---------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ Nº: 010

Pág: 2 de 5

**Datas**

Emissão: julho/05

Revisão: 05/09/14

Rev. Nº: 01

#### **04 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

- **Inalação:** Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água e sabão. Procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 min. forçando a abertura das pálpebras. Procurar atendimento médico.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito. Procurar atendimento específico.
- **Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:** Em todos os casos procurar atendimento médico. Não há antídoto específico. O atamento deverá ser sintomático. Retirar roupas contaminadas.

#### **05 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

Evacue a área e combata o fogo à distância. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Resfriar as embalagens sob a ação do fogo e afastar as que não foram atingidas pelo fogo.

- **Meios de extinção apropriados:** Produto não inflamável. Incêndio envolvendo o produto, resfriar os recipientes.
- **Proteção dos bombeiros:** No caso de incêndio: utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

#### **06 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

##### **Precauções Pessoais**

Disponer em recipientes adequados e rotulados. Interromper o vazamento se possível. Isolar a área. Recolher com material absorvente e eliminar. Nunca despejar os produtos em rios, canalizações de esgotos ou mananciais. Utilizar os EPI's indicados no item 8.

- **Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Resfriar com água os recipientes expostos ao fogo. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- **Controle de poeira:** N.A.
- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:** Evitar contato com a pele mucosa e olhos.
- **Disposição:** Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- **Prevenção de perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

FTP-010	<b>Datas</b>	Emissão: julho/05	Revisão: 05/09/14	<b>Nº Rev.:</b> 01
---------	--------------	-------------------	-------------------	--------------------



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ Nº: 010

Pág: 3 de 5

**Datas**

Emissão: julho/05

Revisão: 05/09/14

Rev. Nº: 01

### 07 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os EPI's indicados.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Manter o produto afastado de fontes de ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas estáticas.
- **Precauções para manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
- **Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato do produto com a pele Utilizar os EPI's indicados no item 8.
- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar em local fresco seco e ventilado.
- **Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar em local fresco seco e ventilado.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Ácidos; Bases e Oxidantes fortes.
- **Recomendadas:** N.D.

### 08 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.

- **Medidas de controle de engenharia:** Utilizar ventilação/ exaustão adequada nos locais de trabalho.
- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.
- **Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais.
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro para vapores orgânicos e pó.
- **Proteção das mãos:** Luvas de Neoprene/Látex ou outra resistente a solventes orgânicos.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC e sapato de segurança.
- **Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho.
- **Medidas de higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

### 09 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Preto

FTP-010	<b>Datas</b>	<b>Emissão:</b> julho/05	<b>Revisão:</b> 05/09/14	<b>Nº Rev.:</b> 01
---------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ Nº: 010

Pág: 4 de 5

**Datas**

Emissão: julho/05

Revisão: 05/09/14

Rev. Nº: 01

**Odor:** Característico

**pH:** (Em 8.0 g/l H<sub>2</sub>O) 25°C: 8.0 – 9.5

**Ponto de fulgor:** >100°C

**Limites de explosividade superior:** n.a

**Limites de explosividade inferior:** n.a

**Densidade:** 1.20Kg/l a 1.30Kg/l

**Solubilidade em água:** produto miscível em água.

### **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- **Instabilidade:** Não disponível.
- **Reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado aplicado e armazenado e aplicado corretamente.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum quando o produto é processado corretamente.

### **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- **Toxicidade aguda:** A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.
- **Efeitos locais:** N.D.

### **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

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

### **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- **Produto:** Incineração coprocessamento decomposição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- **Resíduos de produtos:** Incineração coprocessamento destruição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.
- **Embalagem usada:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

### **15 – REGULAMENTAÇÕES**

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

- **S2:** Manter fora do alcance das crianças.
- **S3:** Guardar em lugar seco.

FTP-010	<b>Datas</b>	Emissão: julho/05	Revisão: 05/09/14	<b>Nº Rev.:</b> 01
---------	--------------	-------------------	-------------------	--------------------



**FISPQ**  
**FICHA DE INFORMAÇÃO DE**  
**SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**

FISPQ Nº: 010

Pág: 5 de 5

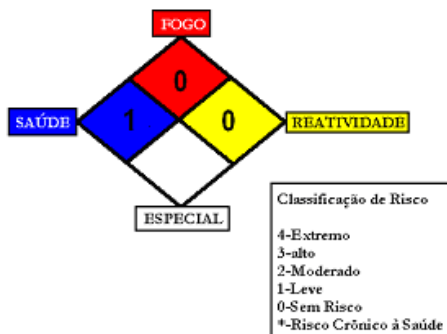
**Datas**

Emissão: julho/05

Revisão: 05/09/14

Rev. Nº: 01

- **S20:** Não comer nem beber durante a utilização.



## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

### **Legenda:**

R11 – Facilmente inflamável

R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão.

R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.

R34 – Provoca queimaduras.

R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38 – Irritante para os olhos e pele.

R50 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

LD 50 – Dose letal para 50% da população de ratos.

CL 50 – Dose letal para 50% da população de peixes.

Xi – Irritante

C – Corrosivo

Xn – Nocivo

F – Inflamável

### **Abreviações:**

n.d. não disponível

n.a. não aplicável

n.av. não avaliado

n.r. não relevante.

**Observações:** As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

FTP-010	<b>Datas</b>	<b>Emissão:</b> julho/05	<b>Revisão:</b> 05/09/14	<b>Nº Rev.:</b> 01
---------	--------------	--------------------------	--------------------------	--------------------