

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

FISPQ: 853/01  
13/08/2020

### RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

#### 1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: **Resina Alquídica Fenolada**

Código Interno: **Kares – 1114**

Empresa: Haifa Ind. Química. LTDA

Endereço: Estrada municipal N°642 Galpão 1

CEP: 07224-130

Bairro: Agua Chata                      Cidade: Guarulhos

Estado: São Paulo

Telefone: (11) 2489-4900

E-mail: [celio@haifaquimica.com.br](mailto:celio@haifaquimica.com.br)

#### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

##### **Efeitos Adversos à saúde humana**

**Ingestão:** Pode induzir irritação na boca garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

**Olhos:** Vapores e contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.

**Pele:** Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite.

**Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

**Efeitos Ambientais:** Por ser insolúvel, o produto permanece nas águas afetando o ecossistema.

**Perigos físicos / químicos:** Inflamabilidade.

##### **Classificação do Produto Químico:**

Líquido inflamável

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria N°3. 214 de 08/06/78.

##### **Visão Geral de Emergências:**

S2: Manter fora do alcance de crianças.

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

FISPQ: 853/01  
13/08/2020

### RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

#### 3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

“Este produto químico é um preparado”

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
Óleo de Soja	8001-22-7	16 - 20		
Glicerina	55-63-0	10 - 12	E,T+	3-26/27/28
Anidrido Ftálico	85-44-9	20 - 25	Xi	36/37/38
Xileno	1330-20-7	13 - 19	F ; Xn ; Xi	10 -20/21
Aguarrás	100-41-4	21 - 25	F ; Xn	11-20

#### 4-MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado. Manter as vias respiratórias livres, se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente; restabelecer sua consciência.

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, lavar com água abundante e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-las. Lavar com água abundante com a pálpebra invertida. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão** Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

#### 5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

**Perigos Específicos:** Pode liberar monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

**Métodos Especiais:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.

**Proteção dos Bombeiros:** Usar equipamento de proteção individual apropriado.

#### 6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

##### Precauções pessoais:

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

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

**Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

FISPQ: 853/01  
13/08/2020

### Precauções de meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes e não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

**Sistema de alarme:** Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

**Disposição:** Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação

## 7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio:

**Exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenamento:

**Adequadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

## 8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Monitoramento da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

### Equipamentos de Proteção Individual:

**Proteção respiratória:** Máscara com filtros para proteção de vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/ Neoprene/ ou outros resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção para os olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção para pele e corpo:** Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Medidas de Higiene:** Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

FISPQ: 853/01  
13/08/2020

### RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

#### 9-PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Fluída
<b>Cor:</b>	Amarelado
<b>Odor:</b>	Odor característico
<b>Ponto de ebulição:</b>	140°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	31,0°C
<b>Densidade:</b>	0,87

#### 10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:**

- Temperaturas elevadas.
- Contatos com agentes oxidantes.
- Fontes de calor e ignição.

**Produtos perigosos da decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO<sub>2</sub>

#### 11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** No trabalho com o produto recomenda-se que seja observado a toxicidade dos ingredientes.

**Efeitos Locais:** Pode causar irritação.

#### 12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

**Persistência/Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Impacto Ambiental:** Produto insolúvel em água.

#### 13-CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

**Embalagens contaminadas:** os tambores vazios contaminados devem ser esvaziados da melhor maneira possível e descontaminados, destruídos ou entregue a uma empresa especializada em recuperação de tambores. A embalagem não deve ser reutilizada

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

FISPQ: 853/01  
13/08/2020

### RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

#### 14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Terrestre:</b>	ONU	1866
	Classe de risco	3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome técnico	RESINA, SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL
<b>Marítimo:</b>	IMDG / GGVSea / ONU	1866
	Classe de risco	3.3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	IMCO	Page 3379
	Nome técnico	RESIN, SOLUTION, FLAMMABLE
<b>Aéreo:</b>	ONU	1866
	Classe de risco	3.0
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome técnico	RESIN, SOLUTION, FLAMMABLE

#### 15-REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

#### 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não têm o objetivo de assegurar características específicas seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

#### **Referência bibliográficas:**

Diretiva 67/548/EEC, Portaria nº3214 de 08/06/1978

Portaria nº204 de 20/05/1997

ABNT. NBR 14725: 2009. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

#### **Legenda:**

n.d. – Não disponível n.a. – Não aplicável

F – inflamável

Xi – irritante

Xn – nocivo

R3 – grande risco de explosão por choque, fricção, fogo ou através de ignição

R33 – perigo de efeitos acumulativos

R20/21 – nocivo por inalação e contato com a pele

R10 – inflamável

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

R26/27/28 – muito tóxico por inalação, em contato por pele e por ingestão.