

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

FISPQ: 856/01
13/08/2020

RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: **Resina Alquídica Fenolada**

Código Interno: **Kares – 1115**

Empresa: Haifa Ind. Química. LTDA

Endereço: Estrada municipal N°642 Galpão 1

CEP: 07251-300

Bairro: Agua Chata

Cidade: Guarulhos

Estado: São Paulo

Telefone: (11) 2489-4900

E-mail: 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: 856/01
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 (%)
Oleo de Soja	8001-22-7	16 - 20
Glicerina	55-63-0	10 - 12
Breu	8050-09-7	12 - 20
Anidrido Ftálico	85-44-9	20 - 25
Xileno	1330-20-7	13 - 19
Aguarrás	100-41-4	21 - 25

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 ministrar 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, remove-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: 856/01
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: 856/01
13/08/2020

RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

9-PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Fluída
Cor:	Amarelado
Odor:	Odor característico
Ponto de ebulição:	140°C
Ponto de fulgor:	31,0°C
Densidade:	0,98

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, CO₂

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: No trabalho com o produto recomenda-se que seja observado as 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: 856/01
13/08/2020

RESINA ALQUÍDICA FENOLADA

14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	ONU	1866
	Classe de risco	3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome técnico	RESINA, SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL
Marítimo:	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
Aéreo:	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.