

	FISPQ	FISPQ Nº: 006
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 1 / 6

RESINA UNILENE

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	<i>Resina Unilene</i>
Código Interno:	Resina Unilene A-80, Resina Unilene A-90, Resina unilene A-100, Resina Unilene AC-100, Resina Unilene BC-120, Resina Unilene A-110, Resina Unilene BSC-140, Resina Unilene AC-80, Resina unilene AC-90, Resina Unilene B-100, Resina Unilene BS-140, Resina Unilene AC-70, Resina Unilene B-120.
Principais usos recomendados:	Favorece a incorporação e a preparação de compostos poliméricos.
Cas number:	68410-16-2
Empresa:	Basile Química Ind. e Com. Ltda.
Endereço:	Rua Pierre Lafage, 196 – Vila Jaraguá – SP
Fone/Fax para Emergências:	(0xx11) 3299-5000 - (0xx11) 3299-5018
E-mail:	comercial@basilequimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto químico: Produto não classificado como perigoso

Perigos específicos: Não aplicável

Efeitos Adversos à Saúde Humana: Não aplicável

Efeitos do Produto ao Meio Ambiente: Não foram encontrados efeitos do produto ao meio ambiente, porém a água que estiver contaminada com os sólidos (produto não solúvel em água) não são aconselháveis para uso.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Mistura.

Composição:

NOME	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO(%)
Estireno	15 á 40 %
Metil-Estireno	35 á 60 %
Indeno	8 á 26 %

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº: 006
		Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 2 / 6

RESINA UNILENE

Metil-Indeno	2 á 8 %
--------------	---------

Nome Químico Comum ou nome genérico: Copolímero de estireno, indeno e homólogos.

Sinônimo:

Registro no Chemical Abstract Service (n° do CAS): 68410-16-2

Observação:

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Procedimentos em Caso de Intoxicação:

Inalação: Remover a vítima do local contaminado. Aplicar técnica de reanimação cardio respiratória, se necessário.

Contato com a Pele: Lavar com água corrente em abundância.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância, no mínimo por 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Encaminhar para o atendimento médico.

Ingestão: Fornecer água para vítima se estiver consciente. Encaminhar para atendimento médico.

Notas para o Médico: Não Aplicável.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados: Espuma, pó químicos seco, dióxido de carbono (CO₂), água em forma de jato ou neblina.

Perigos específicos: Os particulados da resina, finamente dispersos no ar, podem ser explosivos. Em temperaturas elevadas, podem se decompor em seus constituintes básicos.

Métodos especiais: Não aplicável.

Proteção dos Bombeiros: Necessária proteção respiratória e roupa de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais: Semi-máscara com filtro mecânico, luvas e avental de PVC, óculos com borrifos químicos (poeira).

	FISPQ	FISPQ Nº: 006
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 3 / 6

RESINA UNILENE

Precauções para o serviço de Emergência: Não Especificado.

Precauções ao Meio Ambiente: Não deixar entrar em contato com afluentes.

Métodos para Limpeza: Recolher os resíduos da resina e descartar conforme legislação local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas Apropriadas para o Manuseio

Prevenção da exposição do trabalhador: Não aplicável.

Precauções para manuseio seguro: Utilização de proteção ocular, cutânea e respiratória.

Condições de Armazenamento: Armazenar em área coberta e bem ventilada. O empilhamento máximo é de 3 pallets, exceto a Resina A-80 que é de 02 pallets.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Ácidos sulfúrico e nítrico, halogênios e oxidantes fortes.

Materiais para embalagem: Sacos de material polimérico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle Específicos: Não aplicável.

Medidas de Controle de Engenharia: : Evitar inalar os sólidos, usar com ventilação adequada e evitar contato com os olhos, pele e roupas.

Equipamento de Proteção Individual Apropriado:

Proteção dos Olhos/Face: Óculos com borrifos químicos (poeira).

Proteção da Pele: Luvas e avental de PVC.

Proteção Respiratória: Semi-máscara com filtro mecânico.

Perigos Térmicos: Em temperaturas elevadas, podem se decompor em seus constituintes básicos.


9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido.

Forma: Pastilhas.

Cor e Odor: Característico

pH: Não Determinado.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº: 006
		Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 4 / 6

RESINA UNILENE

Ponto de Fusão: 75°C á 145°C

Ponto de ebulição: Não determinado.

Ponto de Fulgor: Não determinado.

Taxa de evaporação: Não determinado.

Inflamabilidade: Não determinado.

Limite de explosividade superior / inferior: Não determinado.

Pressão de vapor: Não Determinado.

Densidade: 1,09 a 1,13 g/cm³

Solubilidade : Solúvel em solventes a base de hidrocarbonetos aromáticos, cetonas, ésteres e solventes clorados.

Coefficiente de participação: Não determinado.

Temperatura de Autoignição: Não determinado.

Temperatura de decomposição: Não determinado.

Viscosidade: Não determinado.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de Reatividade: Produto estável.

Condições de Instabilidade: Produto estável.

Condições a evitar: Altas temperaturas.

Materiais ou Substancias Incompatíveis: Ácidos sulfúrico e nítrico, halogênios e oxidantes fortes.

Produtos Perigosos da Decomposição: : Em temperaturas elevadas, podem se decompor em seus constituintes básicos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

Corrosão / Irritação da pele: pode causar irritação na pele devido aos particulados.

Lesões Oculares: Pode causar sensibilização nos olhos.

Sensibilização Respiratória ou à pele: pode causar sensibilização á pele e mucosas devido aos materiais particulados.

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável

Toxidade à reprodução: Não aplicável.

	FISPQ	FISPQ Nº: 006
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 5 / 6

RESINA UNILENE

Toxicidade para órgãos por exposição única: Não aplicável.

Toxicidade para órgãos por exposição repetida: Não aplicável.

Perigo por aspiração: Quando entra em decomposição não deve ser aspirado pois há a liberação de estireno.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais / Ecotoxicidade

Mobilidade: não aplicável por se tratar de produto sólido e insolúvel em água.

Comportamento esperado: produto estável.

Impacto Ambiental: a Resina unilene não tem toxicidade ambiental comprovada. Como resíduo sólido é insolúvel em água e não reage no solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Tratamento e Disposição do Produto: Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação.

Tratamento e Disposição da Embalagem: Embalagem pode ser descartada em lixo de resíduo comum.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nº ONU: Não classificado como perigoso pela legislação de transporte de produtos perigosos

Nome apropriado para embarque: Não Classificado como produto perigoso.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações


Normas aplicáveis: Decreto nº 3214 do TEM

Decreto nº 2.567 de 03/07/98, relativo à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

Consultar regulamentações locais municipais eventualmente existentes e adequar conforme necessário.

Rótulo: Produto não regulamentado como carga perigosa.

Risco Químico: Pode reagir com oxidantes fortes.

	FISPQ Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	FISPQ Nº: 006
		Rev.:01
		Data: 30/06/2013
		Folha: 6 / 6

RESINA UNILENE

Risco de Fogo: Produto isento de ignição.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências

Esta Ficha de informações de segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR14725 de setembro de 2012 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas nesta ficha foram baseadas em nossa experiência com o produto e em dados apresentados em publicações técnicas. Visto que essas informações podem ser aplicadas sob condições que fogem do nosso controle e que podem não nos ser familiar, é de responsabilidade do usuário desta ficha determinar a sua conveniência para adoção das precauções de segurança necessárias ou para seus propósitos particulares.