

Nome da substância ou mistura: KOBETRIN

Última Revisão	Versão:	Página
----------------	---------	--------

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): KOBETRIN

Código interno de identificação da substância ou mistura: E-7090

Nome da Empresa: KOBELACK IND. COM. DE IMPERMEABILIZANTES LTDA

Endereço: Rua João Baptista Cruz, nº 222 – Parque Rondon – Salto/SP – CEP 13323-202

Telefone para contato: (11) 4602-2258 / (11) 2367-8052

Telefone para emergências: (11) 0800-118270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

O produto não apresenta riscos, devendo ser manuseado de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança industriais.

TIPOS DE EXPOSIÇÃO OCASIONAL

- Inalação
- Contato com os olhos
- Contato com a pele.

EXPOSIÇÃO POR INALAÇÃO

- Inalação de vapor ou névoa pode causar:
- Irritação de nariz, garganta e pulmões

EXPOSIÇÃO POR CONTATO COM OS OLHOS

- Contato direto com o material pode causar:
- Irritação leve

EXPOSIÇÃO POR CONTATO COM A PELE

- Contato prolongado ou repetido com a pele pode causar:
- Leve irritação cutânea

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTES	REGISTRO	CAS PESO (%)
Copolímero à base de acrilato de butila e estireno	Não perigoso	30 à 34
Monômeros residuais individualizados	Não exigido	< 0,1
Água	7732-18-5	36 à 40
Cargas minerais à base de carbonato de cálcio	Não perigoso	30 à 34

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado. Se a irritação persistir procurar auxílio médico
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água corrente, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica.
- **Ingestão:** Se ingerido, faça a pessoa beber 2 copos de água. Consulte um médico. Nunca dê algo por boca a uma pessoa que esteja inconsciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de Fulgor: Não combustível

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Limite Inferior de Explosão: Não aplicável

Limite Superior de Explosão: Não aplicável

AGENTES EXTINTORES:

Espuma, Pó de extinção de fogo, Dióxido de Carbono e Jato de água em névoa.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Use respirador autônomo aprovado (MSHA / NIOSH ou equivalente) e equipamento completo de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

MEDIDAS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem escoe para cursos d'água, rios, lagos ou córregos.

PROCEDIMENTO DE LIMPEZA / RECOLHIMENTO:

Recolher com material ligante de líquido (por exemplo Areia, Ligante Universal). Recolher mecanicamente. Enxaguar o restante com água.

RECOMENDAÇÕES ADICIONAIS:

Em caso de vazamento, nunca drenar para a rede de esgoto.

DISPOSIÇÃO:

Incineração ou aterro sanitário, em conformidade com a legislação local em vigor

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar em local fresco, seco e ventilado.

PROCEDIMENTOS PARA MANUSEIO

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual, conforme descrito na seção 8.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**INFORMAÇÃO SOBRE LIMITE DE EXPOSIÇÃO**

COMPONENTES	REGISTRO	CAS PESO (%)
Polímero acrílico	Não perigoso	30 - 33
Monômeros residuais individualizados	Não exigido	< 0,1
Água	7732-18-5	36 - 40
Cargas minerais à base de carbonato de cálcio	Não perigoso	30 - 33

MEDIDAS DE HIGIÊNE DO TRABALHO

Não comer, beber, fumar, nem tomar medicamentos durante o trabalho.
Remover vestuário contaminado imediatamente e limpar cuidadosamente antes de usar novamente.
Devem ser observados os cuidados usuais para a utilização de Produtos Químicos.

PROTEÇÃO DAS MÃOS: Luvas de Borracha (Neoprene)

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de Proteção / Proteção da Face

PROTEÇÃO DO CORPO: Vestuário de Trabalho

9. PROPRIEDADES FISICO-QUÍMICAS

Aparência	Viscosa cinza
Cor	Branco/Cinza
Estado Físico	Líquido viscoso
Odor	Odor característico
pH	8,0 – 9,0
Viscosidade	30.000 – 40.000 cP
Peso Específico (g/cm ³)	1,25 - 1,35
Densidade de Vapor (AR=1)	< 1 (água)
Pressão de Vapor	Não disponível
Ponto de fusão	0° C / Água
Ponto de Ebulição	1013 mbar, água - ca. 100°C
Solubilidade em Água	Infinita
Percentual Volátil	36 % - 40 % (água)
Taxa de Evaporação (BAc = 1)	< 1 (água) produto não inflamável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**INSTABILIDADE**

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO:

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA:

Este produto é considerado estável, não apresenta perigo quando utilizado corretamente.

INCOMPATIBILIDADE:

Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**DADOS AGUDOS:**

Não há dados toxicológicos disponíveis para este produto.

EXPOSIÇÕES LOCAIS:

Para exposições prolongadas, consultar a seção 3.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**MOBILIDADE:**

Incineração, ou aterro sanitário quando em obediência à legislação local.

DEGRADABILIDADE:

A adição de baixas concentrações do produto, não inibem a ação do lodo ativado em Estações de Tratamento Biológico.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESTOS DE PRODUTO:**

Incineração e aterro sanitário dos sólidos remanescentes de acordo com a regulamentação local, estadual ou federal.

TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE EMBALAGENS:

Não reutilizar para fins alimentícios. As embalagens podem ser recicladas, porém devem ser enviadas para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local. Se não for possível a reciclagem, dar a mesma disposição que o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Produto caracterizado como não perigoso para efeito de transporte, pois suas características não correspondem aos parâmetros oficiais de definição.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**REGULAMENTOS INTERNACIONAIS****MAK-WERT:**

Estireno: 20 ppm ou mg / m³

Formaldeído: 0,5 ppm ou 0,6 mg / m³

Etilbenzeno: 100 ppm ou 440 mg / m³

Acrilato de Butila: 10 ppm ou 55 mg / m³

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto classificado como não perigoso, baseado em diretrizes internas da Resicryl Ind. Com. Ltda.

Recomendamos a observação e obediência das normas legais locais e nacionais.

A RESICRYL IND. COM. LTDA., acredita que as informações contidas nesta Folha de Informação de Segurança do Produto BARICRYL E- 7090 , são confiáveis, mas não é feita qualquer representação, garantia ou fiança, implícita ou expressa, sobre a confiabilidade ou inteireza destas informações. Recomendamos insistentemente a aqueles que recebam a presente informação, para que façam suas próprias verificações e determinações quanto 'a adequação e utilização deste produto.

Resicryl FISPQ E-7090.doc