

Nome da substância ou mistura: KOBERPLUS

Última Revisão 19/07/2010	Versão:	Página 1 de 6
------------------------------	---------	------------------

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): KOBERPLUS

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Impermeabilizante acrílico base d'água para lajes e paredes.

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

Nome da Empresa: KOBERLACK 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:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água. Procurar assistência médica.

## 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.

### **ELIMINAÇÃO:**

Não descartar em sistemas de esgoto. Não dispor em lixo comum. A disposição final desse material deverá ser acompanhada de acordo com a legislação ambiental vigente.

## 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 FÍSICO-QUÍMICAS**

Aparência	Viscosa cinza
Cor	Branco/Cinza
Estado Físico	Líquido viscoso
Odor	Odor característico
pH	8,0 – 9,0
Peso Específico (g/cm <sup>3</sup> )	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:****REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS**

Vias terrestres (ANTT nº 1644 de set/2006)

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

**REGULAMENTOS INTERNACIONAIS:**

**Férrea/rodoviária (RID/ADR):** Produto não regulamentado

**Via marítima (código IMO/IMDG):** Produto não regulamentado

**Via aérea (OACI/IATA - DGR):** Produto não regulamentado

**NOTA:**

As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização. Tendo em vista a constante evolução das regulamentações aconselhamos sempre assegurar-se da validade da mesma junto a vossa agência comercial.

Nome apropriado para embarque: N.A

Perigo ao meio ambiente: N.A

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### ETIQUETAGEM

Atende as legislações/regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente.

### CLASSIFICAÇÕES

Produto não enquadrado na portaria em vigor sobre transporte de produtos perigosos.

### NOTA

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). As informações indicadas aqui referem-se às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Recomendações

Consultar a Ficha de Especificação Técnica do produto junto a nossa área comercial.

### Atualização

Vide versão e data no cabeçalho.

### NOTA

As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado. A empresa acredita que tais informações são acuradas e confiáveis até a data desta FISPQ. Elas foram elaboradas de boa-fé. É chamada a atenção dos utilizadores sobre os riscos eventualmente encontrados quando um produto é utilizado para outros fins que não aqueles que se conhecem. É de inteira responsabilidade do utilizador a tomada de precauções ligadas a utilização do produto. O conjunto das regulamentações mencionadas tem simplesmente como alvo ajudar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produto químico. O utilizador não está isento de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável.

**N.A** - Não se aplica

**N.D** - Não determinado