


|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>  | <b>FISPQ: 421</b><br>Página 1 de 4 |
|   | <b>Título:</b> Revestimento Sublime Cimento Queimado Cerrado | DATA EMISSÃO:<br>21/05/2019        |

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome:** Revestimento Sublime Cimento Queimado

**Cor:** Cerrado

**Acabamento:** Fosco

**Fabricante:** Kokar Indústria e Comércio de Tintas Ltda

**Endereço:** Quadra 112 Sul, SR 01 Lote 25A – Parte B  
Plano Diretor Sul – Palmas – TO.  
CEP: 77.020-170

**Telefone:** (63) 3220-9200 e SAC: 0800-6464003

**E-mail:** [contato@kokar.com.br](mailto:contato@kokar.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:**

| Classe de perigo              | Categoria | Indicação de Perigo                            |
|-------------------------------|-----------|--|
| Sensibilidade a Pele          | Cat. 1    | Pode provocar reações alérgicas na pele (H317) |
| Perigoso ao ambiente Aquático | Cat. 3    | Nocivo para os organismos aquáticos (H402)     |

**Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frase de precaução.**

Pictograma:



**Palavra(s) de advertência:** Atenção.

**Precauções (prevenção):**


|      |   |
|------|---|
| P102 | Mantenha fora do alcance das crianças                                       |
| P101 | Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos embalagens ou o rótulo |
| P273 | Evite a liberação para o meio ambiente                                      |

**Precauções (respostas à emergência):**

|      |  |
|------|--|
| P312 | Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico se sentir indisposição |
|------|--|

**Indicação de eliminação:**

|      |   |
|------|---|
| P501 | Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local. |
|------|---|

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>  | <b>FISPQ: 421</b><br>Página 2 de 4 |
|   | <b>Título:</b> Revestimento Sublime Cimento Queimado Cerrado | <b>DATA EMISSÃO:</b><br>21/05/2019 |

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Emulsão acrílica, aditivos, carga mineral, espessantes, microbicidas não metálicos e água.

| Nome Químico ou Técnico      | Faixa de Concentração (%) | CAS        |
|------------------------------|---------------------------|------------|
| 1,3-bis (hidroximetil) ureia | 0-<1                      | 140-95-4   |
| 2-octil-2H-isotiazole-3-ona  | 0-<1                      | 26530-20-1 |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos.

**Contato com a pele:** Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

**Quais ações devem ser evitadas:** manter contato com a pele.

**Proteção para o prestador de socorros:** Certificar-se de que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, Pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono), ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Meios de extinção:** Use extintor de pó químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma ou água em forma de neblina.

**NÃO USE JATO D'ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO.**

**Métodos especiais:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas, a água de extinção contaminada, deve ser eliminada conforme legislação local em vigor, quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

**Proteção dos bombeiros:** uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

**Perigos específicos da combustão do produto químico:** uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada. A queima do produto poderá produzir gases perigosos, como: CO, CO<sub>2</sub> e óxidos de nitrogênio.


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

**Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.**

Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção individual (veja seção 8 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos de água.

**Procedimentos de emergência e sistema de alarme:** Ocorrendo poluição de água, notificar a autoridades competentes.

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>  | <b>FISPQ: 421</b><br>Página 3 de 4 |
|   | <b>Título:</b> Revestimento Sublime Cimento Queimado Cerrado | <b>DATA EMISSÃO:</b><br>21/05/2019 |

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

**Métodos de limpeza:** Conter / Recolher o resíduo com material não combustível. (Exemplo: Areia, terra, serragem e Vermiculita); Descartar o resíduo em recipiente adequado, conforme legislação local. Finaliza a limpeza com água e detergente neutro.

**Prevenção de perigos secundários:** As embalagens devem ser eliminadas adequadamente, não devendo ser reutilizadas. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados deve-se realizar a exaustão e ventilação do local.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio:

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção pessoal e individual indicados.

**Precauções para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

**Orientação para manuseio seguro:** Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

#### Armazenamento:

**Adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

**A evitar:** Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

**Produtos e materiais incompatíveis:** alimentos e agentes oxidantes.

#### Materiais seguros para embalagens:

**Recomendadas:** Bombonas plásticas

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Equipamentos de proteção individual apropriado:

**Proteção respiratória:** máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** luvas de látex nitrílico.

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental de pvc e bota.

#### Precauções especiais:

**Medidas de higiene:** Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toilet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** líquido pastoso

**Forma:** pastoso

**Cor:** Cerrado

**Odor:** característico

**PH:** 8,5 - 9,5

#### Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:


**Ponto de Ebulição (°C):** > 100 °C

**Ponto de Fulgor (°C):** não aplicável

**Limites de explosividade superior/inferior:** não aplicável

**Densidade:** 1,60 - 2,00 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade:** solúvel em água

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO</b>  | <b>FISPQ: 421</b><br>Página 4 de 4 |
|   | <b>Título:</b> Revestimento Sublime Cimento Queimado Cerrado | <b>DATA EMISSÃO:</b><br>21/05/2019 |

#### 10. REATIVIDADE

**Instabilidade:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

**Reações Perigosas:** Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

**Condições a evitar:** temperaturas elevadas.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Este produto não apresenta risco particular, se utilizados os EPI's indicados na embalagem.

**Efeitos locais:** Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** Devem ser respeitadas as exigências dos órgãos ambientais locais. Por ser insolúvel, o produto permanece na água, podendo afetar o meio ambiente.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto:** co-processado, decomposição por queima ou destinado ao aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

**Restos de produtos:** Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

**Embalagem usada:** As embalagens não devem ser reutilizadas.

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais.**

**Terrestre/ Marítimo (IMDG)/ Aéreo (IATA):** Produto não apresenta perigo para fins de transporte.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** Manter a embalagem devidamente fechada, fora do alcance de crianças, animais domésticos e fontes de calor.

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Referências bibliográficas:** ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

**As afirmações aqui contidas representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.**