
	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR

Skandia Indústria de Tintas e Revestimentos Ltda.

Av. Almeida Garret, s/n Qdra: 12 Lote: 51- Figueira –Duque de Caxias- RJ /CEP: 25231-160

Telefone: (21) 3675-1500 FAX: (21) 3675-1524

Home Page: www.kolimar.com.br

Informações em caso de emergência:

ABIQUIM –PRÓ- QÍMICA (24 horas): 0800 118270

**DISQUE AMBIENTE (INEA/ (2º-6º de 10h às 18h):(21) 2332-4604**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1. Elementos de rotulagem, segundo GHS (ONU)

**Pictograma:**



**Palavra de advertência:**

Atenção

**Indicação de perigo:**

**H317-** Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

**Indicação de Precaução (Prevenção):**

**P261-** Evitar respirar as poeiras/ fumos/gases/névoas/ vapores e aerossóis.

**P272-** A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.



**P280-** Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ facial.

**Indicações de precaução (Reação):**

**P333 + P313-** Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**P363 -** Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**P302+P352-** SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
NOME DO PRODUTO: <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	Data da revisão: <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	Revisão: 002

### Indicações de Precaução (Eliminação):

**P501** - Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Mistura:** MISTURA

**Natureza Química:** Tinta imobiliária

**MISTURA:** Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ingredientes	CAS nº	Faixa de Concentração (%)	Símbolos	Frases R
CARBONATO DE CÁLCIO NATURAL	1317-65-3	55-100	Xi	36,37,38
AGUARRÁS	64742-88-7	0,5-1,5	F, Xn	11,20,22
2-METHYL-3(2H)-ISOTHIAZOLONE	26172-55-4	0,1 – 0,3	Xi	23/24/25, 34, 43, 50/53
DIÓXIDO DE TITÂNIO	13463-67-7	0,5-1,5	Xi	R-36/37/38/6
EMULSÃO DE PARAFINA	8002-74-2	0,5 - 1,5	Xi	R36/37/38 4

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS—SOCORROS

#### Inalação:



Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Leve esta FISPQ.

#### Contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

#### Contato com os olhos:

Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

### **Ingestão:**

Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

### **Ações que devem ser evitadas:**

**NÃO INDUZIR O VÔMITO.** Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

### **-Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:**

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### **-Notas para o prestador de primeiros-socorros:**

Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Retirar as roupas contaminadas. Levar embalagem do produto.

### **Notas para o Médico:**

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

## **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

### **Meios de extinção apropriados:**

Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto resfriar usando pó químico seco ;dióxido de carbono; espuma mecânica; água em forma de neblina.



**Meios de extinção não recomendados:** Jatos d' água diretamente, pois pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.

**Perigos específicos no combate:** N.A.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

**Equipamentos para proteção de bombeiros / brigadistas:** Os responsáveis pelo combate/ controle deverão usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA).

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

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

## PRECAUÇÕES PESSOAIS

**Remoção de fontes de ignição:** Produto não inflamável.

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:**

Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

Evitar inalação, contato com a pele ou olhos. Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

## PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

**Procedimentos a serem adotados:**

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

**Métodos para limpeza:**

**-Procedimentos a serem adotados:**

Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Recuperar o líquido liberado com material absorvente inerte (areia seca, terra, serragem, argila, ou qualquer outro material inerte).

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

**-Prevenção de perigos secundários:**

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.

Não reutilizar as embalagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

**Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento adequadas:** Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance de crianças.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos:**

**Medidas de controle de engenharia:** Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Equipamentos de proteção individual apropriado:**

- Proteção respiratória:** Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.
- Proteção das mãos:** Luvas de proteção de borracha natural.
- Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).
- Proteção da pele e do corpo:** Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.
- Precauções especiais:** De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manuseia este produto).

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Pastoso

**Odor:** Característico

**Cor:** CINZA

**PH:** 8,5 – 9,0

**Densidade:** 1,70 – 1,80 g/cm<sup>3</sup>

**Viscosidade:** N.A.

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas onde ocorrem mudanças de estado físico.**



**Ponto de fusão/ ponto de congelamento:** N.A.

**Taxa de evaporação:** N.A.

**Inflamabilidade:** Não aplicável

**Limite inferior/ superior de explosividade:** N.A.

**Inferior:** N.A.

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

**Superior:** N.A.

**Pressão do vapor:** N.A.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### **Estabilidade e reatividade:**

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reatividade:** Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos, bases e oxidantes fortes.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações toxicológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 5.2.3.1 Diluição.



## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações ecológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 6.3.3.1 Diluição.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### **Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:**

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
<b>NOME DO PRODUTO:</b> <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	<b>Data da revisão:</b> <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	<b>Revisão:</b> <b>002</b>

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

**Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

**Observar as legislações locais para tratamento e disposição.**

#### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Produto classificado como não perigoso para transporte. Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Regulamentações terrestres:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Regulamentações marítimas:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Regulamentações aéreas:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

#### **15. REGULAMENTAÇÕES**



\*Departamento de Polícia Federal – Lei nº10.357, de 27 de dezembro de 2001.

\*Norma ABNT – NBR 14725:2009.

#### **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do

	<b>FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	
NOME DO PRODUTO: <b>CIMENTO QUEIMADO KOLIMAR</b>	Data da revisão: <b>12 DE MAIO DE 2021</b>	Revisão: 002

produto.

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.  
Siglas e abreviações:**

**GHS** – Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Harmonizado)

**CAS Number** – Chemical Abstract Service Registry

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

**CEATOX** – Centro de Assistência Toxicológica;

**CETESB** – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;

**CONAMA** – Conselho Nacional do Meio Ambiente

**EPI's**– Equipamentos de proteção individual;

**N.A.** – Não aplicável;

**ONU:** Organização das Nações Unidas;

**OSHA** - Occupational Safety and Health Administration;