

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

**Nome do produto:** CIMENTO QUEIMADO  
Data da última revisão: 17/01/2023

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

**Produto:** EFEITO CIMENTO  
**Código interno:** 2125  
**Descrição:** EFEITO CIMENTO QUEIMADO TEMPESTADE  
**Empresa:** JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA  
**Endereço:** Av. Ademar Pereira de Barros, 876 – Bairro Santa Maria  
**Estado:** SP **CEP:** 12328-300  
**Telefone:** (12) 39583431  
**Informações em caso de Emergência:** (12) 39583431 e CEATOX 0800-148110  
**E-mail:** laboratorio@jvindustria.com.br

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

**Perigos mais importantes:** Este produto não corre risco de fogo ou explosão.

#### Efeitos do produto

##### Efeitos adversos à saúde humana:

- Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades ingeridas pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades podem levar a perda da consciência.
- Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.
- Pele:** Contato direto com a pele pode causar irritações.
- Inalação:** Pode ocasionar dores de cabeça e tontura.

**Efeitos ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

**Perigos físicos/químicos:** Este produto não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

**Perigos específicos:** Nenhum.

**Classificação do produto:** Produto base d'água não classificado como inflamável

**químico:** Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte Terrestre).

**Frases de Precauções:** S2: Manter fora do alcance das crianças  
S20: Não comer nem beber durante a utilização.  
S3: Guardar em lugar seco

**Elaborador**  
João Virgílio

**Revisor**  
Kézia

**Aprovador**  
João Virgílio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

## 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

**Tipo de produto:** Preparado

**Natureza química:** Massa viçosa, resina acrílica, cargas minerais inertes, Ester de celulose, solvente alifático, e pigmento.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

De acordo com a norma 1999/45/EC

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona(EC n°247-500-7) e 2-metil-4-osotiazolin-3-ona (ECn° 220-239-6) (3:1)

conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$

número-CAS: 55965-84-9

número de índice: 613-167-00-5

Símbolo (s) de perigo: T, N

Frases R: 23/24/25, 34, 43, 50/53

Caso se mencione substancias perigosas, no capitulo 16 encontram-se os términos dos símbolos de periculosidade e as frases R.

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substancia oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpe sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- Contato com os olhos:** Se a vitima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vitima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão:** Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem do rótulo do produto.
- Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.
- Proteção do prestador:** 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 roupas contaminadas.
- Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate CETATOX Centro de Toxicologia Tel.: 0800-14-8110

Elaborador  
João Virgilio

Revisor  
Kézia

Aprovador  
João Virgilio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

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

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

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Evacue o local 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 utilizada contaminada deve ser eliminada de acordo com a legislação local vigente. Aterrar todos os equipamentos quando do manuseio.

**Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas:** Uso equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO:

### Precauções pessoais:

**Remoção de fontes de ignição:** Aterrar todos os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar as medidas necessárias contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

**Controle de poeira:** Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

**Prevenção da inalação:** Deve – se evitar a inalação de vapores.

**Prevenção do contato com a pele:** Utilizar os se devidos evitar contato com a pele, mucosas e os olhos. Utilizar os equipamentos de proteção recomendados.

**Prevenção do contato com os olhos e mucosas:** Evitar contato os olhos e mucosas. Utilizar os equipamentos de proteção recomendados.

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos deve-se utilizar material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Não despejar resíduos do produto nos esgotos.

**Sistemas de alarme:** Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes

**Método de limpeza:** O local afetado deve ser limpo com detergente neutro e água limpa.

**Disposição:** Recolher o material em tambores metálicos e/ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não podem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se houver vazamento ou derramamento em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

Elaborador  
João Virgílio

Revisor  
Kézia

Aprovador  
João Virgílio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

### Manuseio:

<b>Medidas técnicas</b>	Manusear o produto de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
<b>Prevenção exposição do trabalhador:</b>	
<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	
<b>Prevenção de incêndio</b>	Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
<b>E explosão:</b>	Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
<b>Precauções para o manuseio seguro:</b>	Utilização de equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local seco, fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou sondagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento à úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado.
<b>Orientação para o manuseio seguro:</b>	Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.
<b>Advertências gerais apropriadas e inapropriadas:</b>	Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto. Lavar as mãos após o manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de alimentação. Manter fora do alcance de crianças e animais.

### Armazenamento:

<b>Medidas técnicas apropriadas:</b>	Armazenar o produto em área, frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre bem fechadas.
--------------------------------------	---

### Condições de armazenamento

<b>Adequadas:</b>	Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
<b>A evitar:</b>	Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
<b>Produtos e materiais Incompatíveis:</b>	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos, orgânicos, materiais de combustão e corrosivos

Elaborador  
João Virgílio

Revisor  
Kézia

Aprovador  
João Virgílio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

**Materiais**  
 **seguros para embalagens**

Tambores metálicas com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

**Recomendadas:**

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

**Equipamento de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeira e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de respiração adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

**Proteção das mãos:** Em caso de exposição repetida ou prolongada, recomendam-se luvas de proteção de borracha butílica (espessura nominal de 0,5 mm) ou nitrilo (espessura nominal de 1,25 mm) ou de FPM (espessura nominal de 0,7 mm), testadas segundo a norma EM 374. As luvas de proteção devem ser testadas para verificar sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.). Seguir as informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção de pele.

**Proteção de olhos:** É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

**Proteção de pele e corpo:** Proteção corporal não é requerida.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Estado físico:** Massa viscosa

**Cor:** CIMENTO

**Odor:** Característico

**Valor do PH:** 8,5 – 9,5

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

**Dados não disponíveis.**

<b>Ponto de fusão:</b>	Não disponível
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição:</b>	> 100°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 100°C
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Não Aplicável
<b>Limites de explosividade:</b>	Não Aplicável

**Elaborador**  
João Virgílio

**Revisor**  
Kézia

**Aprovador**  
João Virgílio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	1,650 – 1,710 g/cm <sup>3</sup>
<b>Coefficiente de partição – n- Octanol/aguá:</b>	Não Aplicável
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não Aplicável
<b>Temperatura de composição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não Aplicável
<b>% Voláteis:</b>	27,5 – 31,5%
<b>Solubilidade:</b>	Produto miscível em água.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade química:</b>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável .
<b>Reatividade:</b>	Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.
<b>Reações perigosas:</b>	Nenhuma reação perigosa quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Materiais oxidantes.

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substancias e preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes consultar os seções 2 e 15.

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

### Efeitos ambientais, comportamentos e Impactos do produto

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Impacto ambiental:** Produto miscível em água.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

### Método de tratamento e disposição:

**Produto:** Observar as prescrições legais locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Observar as prescrições legais locais e nacionais.

**Embalagem usada:** Deve ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substancia/o produto. Descartar a embalagem em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

**Elaborador**  
João Virgilio

**Revisor**  
Kézia

**Aprovador**  
João Virgilio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

### Regulamentações Nacionais e Internacionais

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

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

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

## 15 – REGULAMENTAÇÕES:

### Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo:

Produto não inflamável: Recomenda-se manter longe do calor e do fogo, evite contato com a pele, olhos, boca, e inalação prolongada de vapores.

#### Frases de segurança:

S 01 – Manter fechado

S 02 – Manter fora do alcance de crianças/pessoas leigas.

S 03 – Manter em local fresco.

S 13 – Manter afastado de alimentos.

S 15 – Manter afastado do calor.

S 16 – Manter afastado de fontes de ignição.

S 17 – Manter afastado de materiais combustíveis.

S 18 – Manipular o recipiente com cuidado.

S 19 – Não comer e nem beber durante a manipulação.

S 20 – Evitar contato com alimentos.

S 21 – Não fumar durante a manipulação.

S 23 – Evitar respirar os vapores.

S 24 – Evitar contato com a pele.

S 26 – Evitar contato com os olhos, lavar com bastante água.

S 27 – Tirar imediatamente a roupa contaminada.

S 28 – Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão.

S 29 – Não descartar resíduos na pia.

S 36 – Usar roupas de proteção durante a manipulação.

S 37 – Usar luvas de proteção apropriadas.

S 38 – Usar equipamento de respiração adequado.

S 39 – Proteger os olhos e o rosto.

S 40 – Limpar corretamente os pisos e objetos contaminados

S 41 – Em caso de incêndio ou explosão, não respirar os fumos.

S 43 – Usar o extintor correto em caso de incêndio.

S 46 – Em caso de ingestão, procurar imediatamente um médico, levando o rótulo do frasco ou o conteúdo.

S 49 – Não passar para outro frasco.

S 51 – Usar em áreas ventiladas

Elaborador  
João Virgílio

Revisor  
Kézia

Aprovador  
João Virgílio

# JV IND. COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE LTDA

## 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicas foram obtidas a partir de literaturas e legislações específicas sobre matérias primas/ingredientes. Contudo, a exatidão das informações contidas aqui não é garantida expressa ou implicitamente pelo fabricante. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, entre em contato com a **JV INDÚSTRIA COMERCIO E BENEFICIAMENTO DE REJUNTE** através do **TELEFONE: (12) 39583431**.

**Emergências médicas (24 horas): CEATOX – Centro de Assistência toxicológica do Hospital das Clínicas: 0800-148110 ou 3069-8571. Emergências em caso de acidentes de transporte (24 horas) vide telefones uteis na ficha de emergência.**

Ficha elaborada conforme NBR 14725:4 de2009.

**Elaborador**  
João Virgílio

**Revisor**  
Kézia

**Aprovador**  
João Virgílio