

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 1/8

04/04/2019

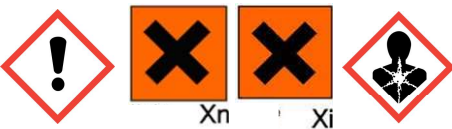
Produto: **CROMANIL CIMENTO QUEIMADO**

Cores: **CORES**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial do produto:	CROMANIL Cimento Queimado CORES
Usos recomendados:	Indicado para acabamento em paredes lisas em áreas internas e externas (com indicação de Verniz Acrílico).
Nome da Empresa:	CROMANIL Industria e Comércio de Tintas Eireli
Endereço:	Rua Pernambuco , 66, Canhema. Diadema - SP. CEP:09941-720. BRASIL
Telefone para contato:	(11)2988-0755 [8:00 - 16:00]
Telefone para emergências:	(11)2988-0755 [8:00 - 16:00]

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo de produto químico:	Produto Classificado como não perigoso ou inflamável.
Sistema de classificação utilizado:	NORMA ABNT NBR - 14725; Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos apropriados da rotulagem:	
PICTOGRAMAS:	
Palavra de Advertência:	ATENÇÃO
Frases de Perigo:	<b>H316:</b> Pode provocar irritação moderada à pele. <b>H317:</b> Pode provocar reações alérgicas à pele. <b>H320:</b> Pode provocar irritação ocular. <b>R20/22:</b> Nocivo por inalação e por ingestão. <b>H402:</b> Nocivo para organismos aquáticos. <b>H305:</b> Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratorias. <b>H333:</b> Pode ser nocivo se inalado.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 2/8

04/04/2019

Frases de Precaução:	<p><b>P332+P313:</b> EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte médico.</p> <p><b>P261+P272+P280:</b> Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores. A roupa de trabalho contaminada não deve deixar o local de trabalho. Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p><b>P302+P352:</b> EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.</p> <p><b>P305+P351+P338:</b> EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. CASO IRRITAÇÃO PERSISTA: Consulte um médico.</p> <p><b>P273:</b> Evite liberação para o meio ambiente.</p> <p><b>P301+P310+P331:</b> EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. NÃO provoque vômito.</p> <p><b>P304+P312:</b> EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.</p>
----------------------	--

### 3. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios:	Provoca irritação à pele com vermelhidão e ressecamento, e aos olhos com lacrimejamento, dor e vermelhidão, pode causar conjuntivite química. Pode provocar sonolência ou vertigem.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 3/8

04/04/2019

### 4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água.
Perigos específicos da mistura:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Métodos especiais de combate a incêndio:	Evacue a área e combata 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 segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas:	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

### 5. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO ou VAZAMENTO

Remoção de fontes de Ignição:	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.
Controle de poeira:	Não aplicável. Produto líquido.
Prevenção de inalação:	Evitar inalação de vapores.
Prevenção de contato com a pele:	Evitar contato com a pele. Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados.
Prevenção de contato com os olhos e mucosas:	Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
Precauções ao meio ambiente:	Para conter vazamentos utilize 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 poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
Método de limpeza:	A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.
Disposição:	Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.
Prevenção dos perigos secundários:	Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 4/8

04/04/2019

### 6. MANUSEIO

Prevenção exposição do trabalhador:	Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.
Prevenção de incêndio e explosão:	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
Precauções para manuseio seguro:	Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou soldagem 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.
Orientações para manuseio seguro:	Evitar contato com materiais incompatíveis e contaminações ambientais.
Advertências gerais apropriadas e inapropriadas:	Evitar 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 manuseio do produto químico. Remover roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes entrar em áreas de alimentação. Mantenha fora do alcance de crianças e animais.

### 7. ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas:	Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
Condições de armazenamento adequadas	Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
A evitar:	Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
Produtos e materiais incompatíveis:	Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e peróxidos orgânicos.
Materiais seguros como embalagens:	Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 5/8

04/04/2019

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:	Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes: <i>Limites de exposição 48hrs/semana - TWA/OSWA</i> <b>PRODUTO QUÍMICO:</b> Dióxido de Titânio -----> 10mg/m <sup>3</sup>
Procedimentos recomendados para monitoramento:	Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.
Equipamento de proteção individual Proteção respiratória:	Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais:	De acordo com as condições de trabalho.
Medidas de higiene:	Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 6/8

04/04/2019

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico.....: Líquido  
Forma.....: Pastosa Fluída  
Cor.....: Cores  
Odor.....: Odor característico  
pH.....: 8,0 - 9,0

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

Ponto de fusão.....: Não disponível  
Ponto de congelamento.....: Não disponível  
Ponto de ebulição.....: > 100°C  
Ponto de fulgor.....: > 100°C  
Taxa de evaporação.....: Não disponível  
Inflamabilidade.....: Não aplicável  
Limites de explosividade.....: Não aplicável  
Pressão de vapor.....: Não disponível  
Densidade de vapor.....: Não disponível  
Densidade.....: 1,150 - 1,250 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura de auto-ignição.....: Não aplicável  
Viscosidade.....: 86 a 100 UK

Solubilidade: Produto miscível em água.

Temperatura de decomposição.....: Não disponível  
Coeficiente de partição – noctanol/água.....: Não aplicável

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 7/8

04/04/2019

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda : Este produto não apresenta nenhum risco particular.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto | Ecotoxicidade:  
Avaliação da toxicidade aquática: Não existem resultados experimentais para este produto.  
Produto não totalmente biodegradável.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição Produto:	Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.
Restos de produtos:	Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.
Embalagem usada:	A embalagem não deve ser reutilizada.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Conforme ABNT NBR-14725

Revisão: 01

PÁGINA: 8/8

04/04/2019

### 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

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos representam o melhor de nossos conhecimentos atuais e foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor.

### 17. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO	CAS NUMBER	Faixa de Concentração	Símbolo	Frase R
Resina Acrílica	N.A	10% a 30%	N.A	N.A
Quartzito	N.D	20% a 40%	Xi	20/21
Dióxido de Titânio	13463-67-7	1% a 10%	Xi/N/Xn	20/21/36/37/38/43
Glicóis	107-21-1	0,5% a 1,5%	Xi	11
Polímeros Acrílicos	N.A	0,5% a 1,0%	Xn/Xi	R21/22 R36/38
Nonilfenol	9016-45-9	0,1% a 1%	Xi	R36/38
Alcalinizante	1336-21-6	0,1% a 0,5%	C/Xn	R21/22 R36/38

#### Identificação da Empresa:

Cromanil Indústria e Comércio de Tintas Eireli  
Rua Pernambuco, nº66, Bairro Canhema. Diadema – SP.  
SAC +55 (11) 2988-0755 (08h00min as 16h00min).

[contato@cromanil.com.br](mailto:contato@cromanil.com.br)

[WWW.CROMANIL.COM.BR](http://WWW.CROMANIL.COM.BR)