

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Em conformidade com ABNT NBR-14725

**1. IDENTIFICAÇÃO****Nome do produto:** Colorbraz Premium Superior Fosco**Principais usos recomendados para substância ou mistura:** Produto indicado para superfícies internas e externas de alvenaria como blocos de cimento, massa acrílica e corrida, gesso (após sua cura total) e fibrocimento e repinturas em geral.**Nome da Empresa:** Vitória Tintas Ind. Com. Ltda**Endereço:** Rua Primo Campana, 569 **Bairro:** Jd.Rosicler**Cidade:** Londrina – PR **CEP:** 86.072-140**Telefone para contato:** (0xx43) 3372-8500**Telefone para emergências:** (0xx43) 3372-8500 ou 0800-400 2000**2. IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS****Classificação de perigo do produto químico:** Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria

2.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT NBR – 14725; Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS (ONU).**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.**Elementos apropriados da rotulagem****Pictogramas:** não aplicável.**Palavra de advertência:** ATENÇÃO.**Frases de Perigo:**

H303 Pode ser nocivo se ingerido;

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele;

H320 Provoca irritação ocular.

**Frases de precaução:**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente conforme as regulamentações locais, regionais e nacionais.

**Frases de prevenção:**

P280 Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial.

P261 Evite inalar o vapor.

**Armazenamento**

P403 Armazene em local bem ventilado.

P235 Mantenha em local fresco.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Natureza química:** Tinta industrial**MISTURA:** ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Ingrediente	Faixa de concentração (%)	Nº CAS
Dióxido de titânio	10 - < 25	13463-67-7
metil-2H-Isotiazolin-3-ona [EC Nº 247-500-7] e 2- metil-2H-1,5%isotiazolin- 3-ona [EC Nº 220-239-6]	0 - < 1	55965-84-9

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** remova a vítima para um local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Consulte um médico.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com água abundante para a remoção de todo material.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

**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 consulte um médico e leve a FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Resfriar usando pó químico seco; dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); espuma mecânica; névoa de água. Não recomentado: água diretamente sobre o líquido em chamas.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A combustão de produtos químicos ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo (SBCA) com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo. Containers e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

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

##### Precauções pessoais

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal de serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado. Em casos de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, utilizar máscara de proteção respiratória contra vapores. Remova preventivamente fontes de ignição. Remova preventivamente todas as fontes de ignição.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**Condições Adequadas:** Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura entre 10 e 40°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

**Materiais para embalagens:** Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Limites de exposição ocupacional

Nome químico	Limite de exposição
Isotiazolinonas (mistura)	Não disponível
Derivados de benzimidazol	Não disponível
Dióxido de titânio	Não disponível

### Equipamentos de proteção individual

**Proteção respiratória:** Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição aceitável, devem utilizar máscaras de proteção adequadas.

**Proteção das mãos:** Utilizar luvas de proteção contra agentes químicos certificadas pelos órgãos competentes. Devem ser seguidas as instruções e informações do fabricante com relação ao uso, armazenamento, manutenção e substituição das luvas. Quando danificadas (rasgadas ou furadas), as luvas devem ser imediatamente substituídas.

**Proteção dos olhos:** Utilizar óculos de segurança que obedeçam aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição a respingos, gases, vapores ou pós.

**Proteção do meio ambiente:** Não permitir que o material atinja cursos d'água ou esgoto.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** líquido, tixotropico e cores conforme catálogo.

**pH:** 8,5 – 9,5

**Ponto de fusão:** dado não disponível;

**Ponto de ebulição:** dado não disponível;

**Ponto de fulgor (°C):** > 100° C;

**Taxa de evaporação:** dado não disponível;

**Inflamabilidade:** não aplicável;  
**Limite inferior/superior de explosividade:** não aplicável;  
**Pressão de vapor:** dado não disponível;  
**Densidade do vapor:** dado não disponível;  
**Temperatura de decomposição:** dado não disponível;  
**Temperatura de auto-ignição:** dado não disponível;  
**Tempo de combustão:** dado não disponível;  
**Taxa de combustão:** dado não disponível;  
**Densidade:** 1,36 – 1,42 g/cm<sup>3</sup>  
**Solubilidade:** solúvel em água;  
**Viscosidade:** 90 – 95 ku (viscosidade de liberação)

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

**Possibilidade de reações perigosas:** quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

**Materiais incompatíveis:** incompatível com materiais fortemente ácidos, básicos ou oxidantes.

**Condições a serem evitadas:** temperaturas elevadas, fontes de ignição e calor.

**Produto perigoso da decomposição:** não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** produto não classifica como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.

**Irritação/corrosão:** não é esperado que o produto provoque irritação à pele.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

**Lesões oculares graves/ irritação ocular:** não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

**Mutagenicidade em células germinativas:** não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgão alvo específicos – exposição única:** não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão –alvo específico por exposição única.

**Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida:** não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão –alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** não apresenta risco específico

### Efeitos agudos em potencial na saúde

**Contato com os olhos:** irritação. **Inalação:** não apresenta risco específico. **Contato com a pele:** pode provocar irritação da pele ou reações alérgicas. **Ingestão:** não apresenta risco específico.

### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

**Contato com os olhos:** irritação. **Inalação:** não apresenta risco específico. **Contato com a pele:** pode provocar irritação da pele ou reações alérgicas. **Ingestão:** não apresenta risco específico.

### Efeitos de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos:** não disponível

**Efeitos potenciais tardios:** não disponível

### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos:** não disponível

**Efeitos potenciais tardios:** não disponível

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

**Impacto ambiental:** Pode contaminar a atmosfera no caso de incêndio.

**Ecotoxicidade:** Considerado nocivo para a vida aquática. Evite que o produto atinja canalizações e cursos d'água.

### Toxicidade

Nome Químico	Resultado	Espécie	Exposição
Isotiazolinonas (mistura)	Dados não disponíveis		
Derivados de benzimidazol	Dados não disponíveis		

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:** O produto pode ser reprocessado, incinerado em instalações adequadas ou co-processamento, de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.

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

**Embalagem usada:** Quando o recipiente estiver vazio, pode ser encaminhado para empresas de reciclagem autorizadas pelo órgão ambiental. As embalagens não devem ser reutilizadas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Este produto não apresenta perigos para fins de transportes.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: As informações descritas nesta FISPQ seguiram a instruções normativas da ABNT NBR 14725-2.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Os dados contidos neste documento não se referem e nem garantem o desempenho do produto. As informações sobre desempenhos e especificações devem ser tratadas diretamente com o departamento técnico da empresa. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.