

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT NBR-14725

1. IDENTIFICAÇÃO**Nome do produto:** Colorbraz Premium Superior Semibrilho.**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 (CO₂); espuma mecânica; névoa de água. Não recomendado: 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: 1,16 – 1,26 g/cm³
Solubilidade: solúvel em água;
Viscosidade: 8,5 – 90 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.