

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Em conformidade com ABNT NBR-14725

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: Colorbraz Pisos & Quadras Fosco

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Produto indicado para pinturas internas e externas de pisos cimentados e áreas de lazer, escadas e varandas, quadras poliesportivas e repinturas.

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
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

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 – 9,0

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: 1,24 – 1,28 g/cm³
Solubilidade: solúvel em água;
Viscosidade: 95 – 100 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.