FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

1 IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura: Tinta Ciallar Econômica Fosco

Tipo de produto: líquido viscoso

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Tinta ou material relacionado a tintas

Fabricante: Vinicolor Ind. e Com. de Tintas, Texturas e Grafiato Ltda

Endereço: Rua Alexandrina Lopes de Souza, nº 451, CEP: 86.085-205, Jd Nilza, Maringá-PR

Telefone PABX: (44) 3032-7900

E-mail: ciacollor@ciacollor.com.br

Informações em casos de emergência: (44) 3032-7900

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Substância ou Mistura

Conforme os critérios do GHS (ONU)

Sensibilização à Pele: Categoria 1

Perigoso para o ambiente aquático – efeito agudo: Categoria 2

Elementos de Rotulagem do GHS

Pictogramas



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Indicações de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H401 Tóxico para organismos aquáticos.

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.

Prevenção

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

P261 Evite inalar o vapor.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência

P302 + P352 + P362 Em caso de CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la.

P313 + P333 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

Armazenamento

P403 Armazene em local bem ventilado.

P235 Mantenha em local fresco.

Disposição

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

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Composição Química básica: dispersão aquosa de polímeros acrílicos e cargas minerais

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO		
Nome Químico	Faixa de concentração	Número de Registro CAS
2,2,4-trimetil-1-3-pentanediol mono isobutirato	<1,0	2526577-4
Bromo-nitro-propanodiol	<0,1	52-51-7
Isotiazolinonas (mistura)	<0,1	55965-84-9 / 26530-20-1
Derivados de benzimidazol	<0,1	10605-21-7

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter a ventilação no local onde a pessoa afetada estiver. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Não utilize solventes para limpeza da pele.

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: Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Não provoque vômitos. Consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Contato com a pele: Pode provocar irritação ou reações alérgicas na pele causando irritação ou vermelhidão.

Inalação: informação não disponível.

Contato com os olhos: informação não disponível.

Ingestão: informação não disponível.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilize pó, CO_2, ou espuma.

Meios inadequados: Jato de água

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura: Em caso de incêndio haverá formação de uma névoa escura. Em caso de queima, evite a inalação da fumaça. A inalação dos vapores provenientes da decomposição do produto pode causar danos à saúde.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados de combate a incêndio, se houver, e equipamentos de proteção respiratória.

Indicações adicionais: Resfriar as superfícies próximas e embalagens fechadas que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: evitar que o produto atinja a pele e os olhos. Utilize máscara de proteção respiratória. Não inalar os vapores e a névoa de pulverização. Mantenha a ventilação no local.

- Para o pessoal do serviço de emergência: evitar que o produto atinja a pele e os olhos. Utilize máscara de proteção respiratória. Não inalar os vapores e a névoa de pulverização. Mantenha a ventilação no local. Utiliza equipamentos de proteção adequados de combate a incêndio.

Precauções ao meio ambiente: evite que o produto derramado atinja o solo, cursos d'água ou esgoto. Em caso de vazamento para o esgoto, rios ou lagos, informe as autoridades competentes.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: interromper o vazamento e recolher com materiais absorventes não inflamáveis como: areia, terra, terra diatomácea ou vermiculita. Recolher os materiais em recipiente adequado para descarte posterior conforme a legislação local.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: utilize equipamento de proteção individual adequado. Evite que o produto atinja os olhos e a pele. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha o local ventilado. Mantenha os recipientes sempre secos e bem fechados em local fresco e ventilado. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação do produto. Não reutilize os recipientes contaminados.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter os recipientes hermeticamente fechados. Conservar o produto sempre em sua embalagem original. Nunca usar a pressão para abertura dos recipientes. Manter os recipientes sempre em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar no local de armazenamento. Sempre armazenar os recipientes em local seco e bem ventilado. Mantenha os recipientes afastados de fontes de calor. Proteger os recipientes da radiação solar.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome Químico	Limite de exposição
2,2,4-trimetil-1-3-pentanediol mono isobutirato	Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional
Bromo-nitro-propanodiol	Não disponível
Isotiazolinonas (mistura)	Não disponível
Derivados de benzimidazol	Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Utilize os equipamentos de proteção individual. Procure isolar e sinalizar o local mantendo o mesmo ventilado e arejado.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: 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 da pele: 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. Utilize macacão anti chamas, se houver no local.

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

Perigos térmicos: Sempre armazenar os recipientes em local seco e bem ventilado. Mantenha os recipientes afastados de fontes de calor. Proteger os recipientes da radiação solar.

9 PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: líquido viscoso

Cor: diversas cores

Odor: característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: dado não disponível

Ponto de Ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: dado não disponível

Inflamabilidade: não inflamável

Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade: dado não disponível

Ponto de Fulgor (ºC): dado não disponível

Temperatura de autoignição: dado não disponível

Temperatura de decomposição: dado não disponível

pH: 8,5 – 9,5

Viscosidade: 90 a 120 KU

Solubilidade: solúvel em água

Coeficiente de partição: dado não disponível

Pressão de vapor: dado não disponível

Densidade: 1,15 – 1,40 g/mL

Densidade do vapor: dado não disponível

Características da partícula: dado não aplicável

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: o produto não apresenta reatividade química.

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.

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

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

Produtos perigosos da decomposição: Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: não disponível

Corrosão/irritação da pele:

Nome Químico	Resultado à exposição Lesões oculares /irritação ocular/ sensibilização da pele
2,2,4-trimetil-1-3-pentanediol mono isobutirato	Os critérios de classificação não são preenchidos
Bromo-nitro-propanodiol	Os critérios de classificação não são preenchidos
Isotiazolinonas (mistura)	Os critérios de classificação não são preenchidos
Derivados de benzimidazol	Os critérios de classificação não são preenchidos

Sensibilização respiratória ou da pele: não disponível

Mutagenecidade em células germinativas: não disponível

Carcinogenicidade: não disponível

Toxicidade à reprodução: não disponível

Toxicidade para órgão alvo específicos – exposição única: não disponível

Toxicidade para órgãos alvo específicos – exposição repetida: não disponível

Perigo por aspiração: não apresenta risco específico

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

Nome Químico	Resultado	Espécie	Exposição
2,2,4-trimetil-1-3-pentanediol mono isobutirato	CL50: 33 mg/L EC50: 147,8 mg/L	*Pimephales Promelas* (vairão) *Daphnis*	96 horas 48 horas
Bromo-nitro-propanodiol	CL50: 39,1 mg/L	*Oncorhynchus mykiss*	-
Isotiazolinonas (mistura)	Dados não disponíveis		
Derivados de benzimidazol	Dados não disponíveis		

Persistência e degradabilidade: dado não disponível

Isotiazolinonas (mistura): biodegradável

Potencial Bioacumulativo: dado não disponível

Derivados de benzimidazol: baixo potencial bioacumulativo

Mobilidade no solo: dado não disponível

Outros efeitos adversos: não apresentou riscos significativos ou específicos

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO 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 locais e nacionais 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 O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Este produto não apresenta perigos para fins de transportes terrestre, hidroviário ou aéreo.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

As informações descritas nesta FDS seguiram a instruções normativas da ABNT NBR 14725:2023.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As afirmações aqui contidas, representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. 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.