



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto (Nome Comercial):

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA - CÓDIGO INTERNO: TRC 00(X)

Nome da Empresa:

VIACOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS LTDA.

Endereço: RUA CORONEL ORLANDO SECCO ,250 – BAIRRO ENGORDADOURO - DISTRITO INDUSTRIAL – SÃO PAULO CEP 13212-795

Telefone de contato:

55 (11) 4496-8900

Telefone de emergência:

55 (11) 99742.0877

E-mail: Laboratório@viacolor.ind.br

Recomendação de uso: Aplicação de Tachas e Tachão

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de Perigo do Produto Químico:

Líquido Inflamável – Categoria 3

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4

Perigo por aspiração – Categoria 2

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritações oculares – Categoria 2B

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4

Perigo ao ambiente Aquático – Agudo – Categoria 2

Sistema de Classificação Utilizada

Norma ABNT-NBR 14725:2023

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O Produto não apresenta outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictogramas:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025



Palavra de Advertência:

Atenção

Frases de Perigo:

H226 Líquido e vapores inflamáveis
H302 Nocivo se ingerido
H312 Nocivo em contato com a pele
H315 Provoca irritação à pele
H320 Provoca irritação ocular
H332 Nocivo se inalado
H401 Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de Preocupação: Prevenção

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

Resposta à emergência:

P303/ P361/P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada; Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P370/ P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico, água em forma de neblina, CO² ou ainda espuma mecânica.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

P301/ P312/ P330/P331 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Enxágue a boca. Não provoque vômito.

P302/ P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P332/ P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P304 EM CASO DE INALAÇÃO:

P340 Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO.

P362/ P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P305/ P351/ P338 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

P337/ P313 Caso a irritação ocular persista consulte um médico.

Armazenamento:

P403/ P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Disposição

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Tipo de produto: Mistura

Natureza química: suspensão homogênea de pigmentos em resina metacrílica

INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO:

Item	Nome químico	Número de registro CAS	Faixa de concentração
1	Metacrilato de metila	80-62-6	20 - 40 %

4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

Em caso de:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Contato com a pele - Retirar roupas contaminadas, lavar o local contaminado com água e sabão em abundância. Se a irritação persistir, procurar assistência médica.

Contato com os olhos - Lavar em água corrente em abundância. Retire as lentes de contato se for o caso. Se a irritação persistir, procurar o médico.

Inalação - Levar a vítima para local arejado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnicas de respiração assistida e procurar assistência médica.

Ingestão – Lavar a boca da vítima com água, não provocar vômitos. Não dar nada para ingerir se inconsciente. Providenciar imediatamente assistência médica.

Informações ao médico - Tratamento sistemático, mas se houver exposição aguda maciça ao produto pode causar hematúria, albuminúria transitória, e depressão do SNC. Podem ocorrer arritmias cardíacas após inalação excessiva.

5 – MEDIDAS DE COMABTE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados – Pó químico, água em forma de neblina, CO² ou ainda espuma mecânica.

Meios de extinção NÃO apropriados – Não usar jatos de água diretos e densos.

Proteção ao bombeiro – Usar equipamentos apropriados para gases tóxicos e temperaturas elevadas.

Métodos especiais – Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utiliza diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento, usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Precauções especiais – Usar EPI's adequados (luvas PVC, botas, mascaras para vapores orgânicos), isolar e sinalizar a área. Não deve ser mantidas fontes de ignição e calor nas proximidades do derramamento ou vazamento.

Precauções ao Meio Ambiente – Pode ser contidas com materiais absorventes, barreiras os diques. Em contato com o solo pode causar alterações. Não entrar em contato com águas pluviais ou em tubulações. O produto que cair na água ficará na superfície, utiliza barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e posterior recuperação. Os vapores são inflamáveis e invisíveis. Ventilar a área para que não haja acúmulo de vapores, pois esta é mais pesada que o ar e pode se acumular em áreas mais baixas e para não ocorrer ignição e inflamação desses vapores nessas áreas. Evite contato do produto com superfícies quentes podendo ocorrer combustão.

Métodos de limpeza – Procurar recuperar o líquido liberado colocando-o em tambores ou containeres, utilizando-se de equipamentos a vácuo, pneumático ou manual. Não utilizar motores elétricos, a não se que sejam à prova de explosão. Reter com material absorvente (areia, terra, vermiculita), lavar o local com água e sabão, reservar o material para ser encaminhado ao descarte de acordo com a legislação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio – É preciso usar EPI apropriado. Após a abertura da embalagem há evaporação de solventes orgânicos inflamáveis, evitar contato direto com a pele, mucosas e olhos. Tomar medidas contra o acúmulo de carga eletrostática. Manter a embalagem fechada longe de qualquer fonte de calor e/ou ignição.

Armazenamento de baldes metálicos – Três camadas por palete na posição vertical. Altura máxima da pilha: 02 paletes. Manter em local seco e bem ventilado ao abrigo do sol e chuva, sob uma temperatura máxima de 40°C (se necessário controlar a temperatura ao ambiente). Não armazenar o produto com materiais explosivos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Condições a evitar – Calor e fontes de ignição.

Incompatibilidade – Não disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Materiais seguros para embalagens – Recomenda-se manter o produto na embalagem original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharias – Assegurar ventilação adequada. Se praticável este procedimento deve ser feito com uso de exaustão local e boa ventilação. Se não há ventilação suficiente para manter a concentração de vapores de solventes abaixo da OEL, deve ser utilizada proteção respiratória adequada.

Limite de Exposição	Até 48h por semana	
Metacrilato de metila	78 ppm	320 mg/cm ³

EPI's – luva, capacete, óculos, sapato e mascara contra pó e com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Precauções especiais – evitar a inalação dos vapores, contato com a pele e manter afastado de alimentos e bebidas.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Estado físico: Líquido viscoso

Cor: Cinza

Odor e limite de odor: característico

pH: Não Aplicável

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: Não Disponível

Ponto de Ebulição: Não Disponível

Ponto de Fulgor: - 40°C

Taxa de Evaporação: Não Disponível

Inflamabilidade (sólido, gás): Não Disponível

Limite superior/inferior de Inflamabilidade ou explosividade: Não Disponível

Pressão de vapor: Não Disponível

Densidade relativa: 1,85 g/cm³ no mínimo

Solubilidade: hidrocarbonetos aromáticos e alifáticos

Coeficiente de partição – n octanol/água: Não Disponível



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Temperatura de autoignição: 421°C

Temperatura da decomposição: Não Disponível

Viscosidade: Não Aplicável

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade – Este produto é considerado instável se mantido nas condições de armazenamento recomendado. O produto reage facilmente em presença de peróxidos mediante uma polimerização forte exotérmica, há perigo de rompimento em sistemas fechados. O produto é fornecido estabilizado.

Condições a evitar – Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Manter afastado de reservatórios de água. Contato com agentes oxidantes.

Produtos perigosos na decomposição – Quando expostos a temperaturas elevadas pode se decompor em produtos perigosos como monóxido de carbono e outros compostos orgânicos não identificados.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade oral aguda: DL50 ratazana, OECD 401, Toxicidade oral aguda – Categoria 3 1,815 mg/kg
DLm coelho > 500 mg/kg
DLm ratazana > 1.600 mg/kg

Sensibilidade respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provocasse sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade: Não classificado carcinogênio para humanos.

Toxicidade à reprodução: Não prejudica a fertilidade ou o feto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, inconsciência, náuseas, dor de cabeça, etc. Caso exposto em alta concentração pode causar irritação nas vias respiratórias.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de memória, distúrbio do sono, perda de habilidade de concentração, distúrbio visual por exposição repetida e prolongada.

Perigo por aspiração: Pode causar pneumonia e edema pulmonar.

Toxicidade crônica:

Em qualquer dos casos recorrer imediatamente assistência médica. O tolueno causa mutações (alterações genéticas). Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (programa de controle médico de saúde ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada na ficha de emergência do fornecedor.

12 – INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS:

ECOTOXIDADE - Tóxica para os organismos aquáticos. CL₅₀ (carassius auratus, 72h): 5 mg/L

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE - Este Produto não é decomposto biologicamente

POTENCIAL BIOACUMULATIVO - Espera-se uma baixa potencialidade bioacumulativa em organismos aquáticos.

MOBILIDADE NO SOLO - Nenhuma indicação crítica sobre a propriedade de Mobilidade.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS - Evitar a inalação dos vapores, contato com a pele e manter afastado de alimentos e bebidas.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais

Durabilidade: Esse produto não é decomposto biologicamente.

Impacto ambiental: Deve ser evitada a contaminação do meio ambiente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto – O resíduo deveser descartado conforme a legislação vigente e será tratado como inflamável

Embalagem – A embalagem não deve ser reutilizada. A embalagem deve ser descartada conforma a legislação vigente.

Precauções especiais – Evitar a inalação dos vapores, contato com a pele e manter afastado de alimentos e bebidas.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

VIACOLOR COLA PARA TACHA INJETADA

FDS Nº 015/1 – REVISÃO: 07 - DATA: 26/09/2025

Todos os tipos de transporte:

Número de risco – 30

Classe de risco – 3 (Líquido inflamável)

Grupo de embalagem – grupo III

Numero da ONU – 1263

Nome apropriado para embarque – tinta e/ou material relacionado com tinta

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo (recomendações 170 e 177 da OIT):

ONU - /organização das Nações Unidas

Resolução ANTT420/04 e suas alterações

NR15 – Ministério do Trabalho

ABNT NBR 14725:2023

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:

Este produto é destinado à demarcação viária e/ou pinturas de pisos industriais. A presente informação é baseada na melhor do nosso conhecimento e experiência, sendo nossa intenção descrever o nosso produto sob o ponto de vista das normas e exigências de segurança. As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material específico identificado, conforme informações obtidas a partir de literatura e legislação específica sobre matérias primas. Qualquer outro uso inadequado do produto além do descrito na embalagem é de responsabilidade do usuário. Consulte a legislação vigente local.

Legenda:

NR: normal regulamentadora

LT: limite de tolerância