
Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 8.003

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

BAUTECH COLA INSTANTANEA 200

É uma cola instantânea de artesanato de alta viscosidade, desenvolvido especificamente para garantir adesão em diversas superfícies.

Identificação da Empresa:

BAUTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTA LTDA

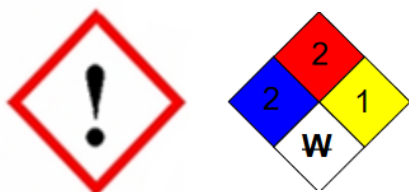
Rua do córrego, 130. Parque São Pedro, Itaquaquecetuba – SP. CEP: 08.586-250

Telefone para contato em caso de emergência: (11) 4648-6744

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Elementos de rotulagem, segundo GHS

Pictograma:



Palavra de Advertência:

Atenção.

Advertências de perigo:

H315 Provoca leve irritação à pele

H320 Provoca leve irritação ocular

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de Precaução:

P261: Evite inalar vapores

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200**Revisão: Nº1 em 5 de 2025****FDS 8.003**

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lavar imediatamente com água quente em abundância. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Lavar imediatamente com água ou soro no mínimo por 15 minutos. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos aos olhos. Procurar socorro médico imediatamente.

Sistema de classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação(GHS) e

Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Classificação de perigo do produto químico:

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

Produto a base de Etilcianoacrilato, classificado como inflamável.

Precauções:

- Cuidado com contato com a pele, contato com os olhos e exposição em ambientes impróprios e sem ventilação.
- Recomenda-se o uso de EPI's apropriados para a utilização do produto.
- Armazenar o produto em local adequado, arejado e fresco.
- Manter fora do alcance de crianças, manter o recipiente fechado e em local ventilado.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto,
- Evitar contato com os olhos, em caso de indisposição, consulte um Médico.
- Em caso de ingestão, não provocar o vômito, consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Efeitos Ambientais: Não é esperado que este produto apresente perigo ao meio ambiente.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância/ Mistura: Mistura

Nome químico / Técnico: Etilcianoacrilato

Mistura: Etilcianoacrilato, Polimetilmetacrilato e Hidroquinona.

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200**Revisão: Nº1 em 5 de 2025****FDS 8.003****Principais ativos:**

Etilcianoacrilato: CAS – 7085-85-0

Polimetilmatecrilato: CAS – 9011-14-7

Hidroquinona: CAS – 123-31-9

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Inalação:** Remover o intoxicado para um local ventilado e buscar atendimento médico.**Pele:** Lavar imediatamente com sabão e água morna. Procurar socorro médico se houver evolução dos sintomas.**Olhos:** Lavar imediatamente com grandes quantidades de água morna. A demora ou a lavagem insuficiente podem causar sérios danos para os olhos ou pele. Procurar socorro médico imediatamente.**Ingestão:** Procurar por assistência médica imediatamente.

Contate o CEATOX (Centro de Assistência Toxicológica) Tel.: 0800-014-8110.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados:** Espuma, gás carbônico ou pó químico.**Meio de extinção inapropriado:** Jato de água em alta pressão.**Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura:** Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e óxidos nítricos (NO_x).**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar máscaras com respiradores autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções Pessoais:** Evitar contato com a pele e mucosa e olhos.**Precauções ao Meio Ambiente:** Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis como areia, terra e vermiculita. Evite o contato com rios, lagos e cursos d'água. Recolher o produto derramado em recipientes identificados. Lavar o local com bastante água.

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200**Revisão: N°1 em 5 de 2025****FDS 8.003**

Métodos de Limpeza: Remover o produto por meios mecânicos e armazená-lo em recipientes adequados para disposição conforme legislação local vigente. As embalagens não podem ser reutilizadas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Usar roupas adequadas e os seguintes EPI's: óculos de segurança e luvas de Polipropileno.

Armazenamento: Manter o local coberto, protegido contra intempéries. Não armazenar soluções a temperaturas acima de 50°C.

Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Inadequadas: Áreas com incidência de umidade e exposição direta ao sol e chuva.

Materiais Seguros para Embalagens

Recomendadas: Potes plásticos, baldes, barricas plásticas ou de papelão com plástico interno, sacos plásticos, tambores de plástico. O fracionamento do produto pode alterar a validade do produto. Não reaproveitar as embalagens utilizadas.

Inadequadas: Tambores metálicos sem proteção plástica.

Temperatura de Armazenamento: Entre 5 e 28°C.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Assegurar uma ventilação adequada. Se utilizado em lugar pouco ventilado, deverá utilizar-se uma máscara ou respirador aprovado que tenha acoplado um filtro para vapores orgânicos. Filtro tipo: A (EN 14387)

Limites de Exposição: Não especificado pela legislação brasileira.

Proteção Pessoal: Usar óculos de proteção total. Usar de borracha ou plástico impermeável. Não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Utilizar respirador aprovado ou máscara para vapores orgânicos acoplado com filtro quando manuseado em local pouco ventilado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 8.003

Forma: Líquido.

Viscosidade média: 1600 cps.

Cor: Incolor levemente amarelado.

Odor: Característico (Irritante).

pH: Não há dados disponíveis.

Densidade: 1,05 g/cm³.

Ponto de Fulgor: > 80 °C.

Ponto de Ebulição: > 149 °C.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não Inflamável.

Solubilidade: Polimeriza rapidamente.

Pressão de Vapor: < 0.2 mm/Hg.

Perigo de Explosão: Nenhum relato.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Instável se aquecido.

Estabilidade: Não disponível.

Reações Perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente. Nenhum relato.

Condições a evitar: Chuvas, lugares úmidos.

Produtos perigosos de Decomposição: Nenhum relato.

Produtos de combustão: Poderão surgir fumos tóxicos quando incinerado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Cianoacrilatos são considerados de baixa toxicidade. DL50 oral aguda é de >5000mg/kg (ratos). É quase impossível engolir o produto visto que o mesmo se polimeriza na boca.

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200**Revisão: N°1 em 5 de 2025****FDS 8.003**

Corrosão/irritação da pele: Adere na pele em segundos. Considerado de baixa toxicidade devido a polimerização na superfície da pele. A possibilidade de ocorrência de reações alérgicas é considerada baixa.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto líquido cola os cílios e pálpebras. Os vapores podem provocar irritação e efeito lacrimogêneo. **Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode causar irritação.

Sensibilização respiratória: A exposição prolongada a concentrações elevadas de vapor pode causar efeitos crônicos em pessoas sensíveis.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Componentes nocivos N°.CAS	Ensaio	Valor	Estudo de toxicidade aguda	Tempo de exposição	Método
Hidroquinona 123-31-9	CL ₅₀	0,17 mg/L	peixe	96 h	OECD 203
	CE ₅₀	0,29 mg/L	<i>Daphnia</i>	48 h	OECD 202
	CE ₅₀	0,335 mg/L	algas	3 d	OECD 201
	-	0,0057 mg/L	Crônica com <i>Daphnia</i>	21 d	OECD 211

Ecotoxicidade: Não descartar o produto em rios, lagos, esgotos, águas subterrâneas ou superficiais.

Persistência e degradabilidade: Produto não é biodegradável contamina cursos da água.

Potencial bioacumulativo: A substância é estimada como tóxica para o peixe, e bactéria *Daphnia* em uma base estática aguda.

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais.

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: BAUTECH COLA INSTANTANEA 200

Revisão: N°1 em 5 de 2025

FDS 8.003

Produto: Polimeriza-se ao adicionar água (10:1 – produto / água). Após a polimerização, efetuar a disposição como produto químico sólido tóxico, não solúvel em água, de acordo com a legislação ambiental local vigente. Não deve ser eliminado diretamente no esgoto ou cursos de água. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de Produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local em vigor.

Embalagem Usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

Resolução nº 5998/ANTT de 2022.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. O receptor do produto deve assegurar que todas as indicações sejam devidamente respeitadas.