

AZUL LABTINT CML MG LIQ

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial): **Azul Labtint CML MG LIQ**

Código interno de identificação da substância ou mistura: **P05210**

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: **Uso Industrial e Agroquímicos**

Nome da empresa: **Laborsan Agro Brasil LTDA**

Endereço: **Avenida Fábio Eduardo Ramos Esquivel, 2424**

Bairro: **Canhema**

Cidade: **Diadema-SP**

CEP: **09941-202**

Telefone para contato: **(11) 4061-4400**

Telefone para emergência: **0800-110-8270**

Website: **www.laborsanagro.com**

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 – Classificação da substância ou mistura

Produto não classificado como perigoso de acordo com a NBR 14725:2023.

2.2 – Elementos de rotulagem do GHS

2.2.1 – Pictograma

Não se aplica.

2.2.2 – Palavra de advertência

Não se aplica.

2.2.3 – Frases de perigo

Não se aplica.

2.2.4 – Frases de Precaução

Não se aplica.

2.3 – Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 – Natureza do produto

Mistura.

3.2 – Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Dietilenoglicol	111-46-6	< 20,00 %
Acid blue 9	3844-45-9	< 10,00 %

Demais substâncias não apresentadas são consideradas segredo industrial e não são classificadas como perigosas de acordo com a NBR 14725:2023.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 – Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 – Recomendação geral: Consultar um médico. Mostrar essa ficha com dados de segurança ao médico.

4.1.2 – Inalação: Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Procure atenção médica se os sintomas persistirem.

4.1.3 – Contato com a pele: Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave com água e sabão em abundância. Lave roupas e calçados contaminados antes de reusá-los. Procure atenção médica em caso de irritação.

4.1.4 – Contato com os olhos: Verifique se estão sendo usadas lentes de contato e remova-as. Lave imediatamente com água corrente. Procure um médico se surgir irritação persistente.

4.1.5 – Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Não induza ao vômito. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica.

4.2 – Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não se considera que o produto representa um risco significativo nas condições previstas de uso normal.

4.3 – Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Contatar um especialista em tratamentos tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 – Meios de extinção

Jato de água em névoa, pó de extinção de fogo, dióxido de carbono e espuma resistente ao álcool. Não utilizar jato de água denso.

5.2 – Perigos específicos da substância ou mistura

Os gases de combustão definidores de riscos são: óxidos de carbono (CO_x) e óxidos de nitrogênio (NO_x).

5.3 – Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Remover os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Utilizar os equipamentos de proteção individual completo, vide seção 8.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 – Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Não respirar vapores e/ou aerossóis. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Se indicado, posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar os equipamentos de proteção individual completo, vide seção 8.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)		Código: FDS 5210
	AZUL LABTINT CML MG LIQ		Revisão: 02
			Data de emissão: 27/08/2025
			Página: 3 de 7

6.2 – Precauções ao meio ambiente

Prevenir o derramamento, se seguro. Não permitir o escoamento do produto no sistema de esgoto, cursos d'água ou solo. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

6.3 – Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Cobrir ralos e utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame. Utilizar materiais absorventes, como serragem ou areia. Descartar através de uma empresa autorizada no controle de resíduo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – Precauções para manuseio seguro

7.1.1 – Prevenção da exposição do trabalhador: Obter instruções específicas antes da utilização.

7.1.2 – Prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais. Produto não inflamável.

7.1.3 – Precauções e orientações para o manuseio seguro: Evite contato com pele, olhos e roupas. Evitar a formação de poeiras ou aerossóis. Use equipamento de proteção individual.

7.1.4 – Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

7.2 – Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

7.2.1 – Condições adequadas: Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

7.2.2 – Condições que devem ser evitadas: Não há dados disponíveis.

7.2.3 – Materiais para embalagem: Armazenar na embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – Parâmetros de controle

Não há dados disponíveis.

8.2 – Medidas de controle de engenharia

Manter chuveiros de emergência e lava-olhos próximos ao local de trabalho.

8.3 – Medidas de proteção pessoal

8.3.1 – Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção com ampla visão.

8.3.2 – Proteção da pele: Roupas impermeáveis e botas de segurança. Luvas de PVC ou de outro material plástico (látex), utilizar por no máximo 120 minutos, ou quando perceber o desgaste do material.

8.3.3 – Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de respirador semifacial ou máscara panorama com filtro para vapores orgânicos. O filtro de ser substituído a cada seis meses (se aberto), ou se houver danos físicos.

8.3.4 – Perigos térmicos: De acordo com a natureza do produto, não é esperado que seja manuseado em altas temperaturas.

AZUL LABTINT CML MG LIQ

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 – Informações sobre propriedades físico-químicas

9.1.1 – Estado físico: Líquido

9.1.2 – Cor: Azul

9.1.3 – Odor: Inodoro

9.1.4 – pH: 3,50 – 5,50

9.1.5 – Ponto de fusão: Não disponível

9.1.6 – Ponto de congelamento: Não disponível

9.1.7 – Ponto de ebulição inicial: Não disponível

9.1.8 – Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

9.1.9 – Ponto de fulgor: Não disponível

9.1.10 – Taxa de evaporação: Não disponível

9.1.11 – Inflamabilidade (sólido/gás): Não disponível

9.1.12 – Limite inferior/superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

9.1.13 – Pressão de vapor: Não disponível

9.1.14 – Densidade de vapor: Não disponível

9.1.15 – Densidade relativa: 1,10 – 1,16 g/cm³ (25°C)

9.1.16 – Solubilidade: Não disponível

9.1.17 – Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável

9.1.18 – Temperatura de autoignição: Não aplicável

9.1.19 – Temperatura de decomposição: Não disponível

9.1.20 – Viscosidade: Não disponível

9.1.21 – Tamanho das partículas: Não aplicável

9.1.22 – Distribuição do tamanho das partículas: Não aplicável

9.1.23 – Forma das partículas: Não aplicável

9.1.24 – Taxa de proporção das partículas: Não aplicável

9.1.25 – Área de superfície específica das partículas: Não aplicável

9.2 – Outras informações

Dados não disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – Reatividade: Não há dados disponíveis.

10.2 – Estabilidade química: Estável nas condições normais de uso e armazenamento.

10.3 – Possibilidade de reações perigosas: Não há dados disponíveis.

10.4 – Condições a serem evitadas: Não há dados disponíveis.

10.5 – Materiais incompatíveis: Não há dados disponíveis.

AZUL LABTINT CML MG LIQ

10.6 – Produtos perigosos da decomposição: Não há dados disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 – Toxicidade aguda

11.1.1 – Toxicidade aguda oral: Não há dados disponíveis.

11.1.2 – Toxicidade aguda dérmica: Não há dados disponíveis.

11.1.3 – Toxicidade aguda por inalação: Não há dados disponíveis.

11.2 – Corrosão/irritação da pele

Não há dados disponíveis.

11.3 – Lesões oculares graves/irritação ocular

Não há dados disponíveis.

11.4 – Sensibilização respiratória ou da pele

Não há dados disponíveis.

11.5 – Mutagenicidade em células germinativas

Não há dados disponíveis.

11.6 – Carcinogenicidade

Não há dados disponíveis.

11.7 – Toxicidade à reprodução

Não há dados disponíveis.

11.8 – Toxicidade para órgãos-alvo específicos

11.8.1 – Exposição única: Não há dados disponíveis.

11.8.2 – Exposição repetida: Não há dados disponíveis.

11.9 – Perigo por aspiração

Não há dados disponíveis.

11.10 – Outras informações

As informações contidas nesta FDS são derivadas das características individuais dos componentes.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 – Ecotoxicidade

Não há dados disponíveis.

12.2 – Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

AZUL LABTINT CML MG LIQ

12.3 – Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4 – Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis.

12.5 – Outros efeitos adversos

Nenhum dado conhecido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 – Métodos recomendados para destinação final

13.1.1 – Produto: Não descartar os resíduos para o esgoto. Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados. Devem ser consultadas regulamentações locais/nacionais.

13.1.2 – Embalagem usada: As embalagens contaminadas devem ser consideradas resíduos e como tal deverão ser dispostas ou tratadas para reutilização/reciclagem em acordo com as normas locais vigentes, em instalações aprovadas pelas autoridades ambientais pertinentes. Os resíduos gerados devido ao tratamento das embalagens deverão ser processados de tal maneira a evitar a contaminação do meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 – Transporte terrestre (ferrovias/rodovias) ANTT

Material não classificado como perigoso.

14.2 – Transporte hidroviário (marítimo/fluvial/lacustre) IMDG – DPC – ANTAQ

Material não classificado como perigoso.

14.3 – Transporte aéreo ICAO-TI – IATA-DGR – ANAC

Material não classificado como perigoso.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 – Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Norma ABNT NBR 14725:2023.

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de julho de 1998.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Decreto Federal nº 96.044, de 18 de maio de 1988.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022.

Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)		Código: FDS 5210
	AZUL LABTINT CML MG LIQ		Revisão: 02
			Data de emissão: 27/08/2025
			Página: 7 de 7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 – Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e seguindo as instruções estabelecidas na NBR 14725:2023. As informações presentes foram obtidas de fontes confiáveis e devem ser utilizadas por colaboradores devidamente treinados e capacitados. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem, uso e disposição pelos usuários deste produto estão além dos nossos controles. Por esse motivo, expressamente, nos isentamos das responsabilidades por perdas, danos ou despesas decorrentes. As informações deste documento foram elaboradas com o propósito de fornecer os dados necessários para que os usuários deste produto tomem medidas de proteção à sua saúde, segurança e meio ambiente. Transmissão ou divulgação de seu conteúdo com propósitos diferentes dos aqui estabelecidos constituem infração ao direito de propriedade da empresa e de seus fornecedores.

16.2 – Legendas

GHS – Globally Harmonized System

CAS – Chemical Abstract Service

ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre

IMDG – International Maritime Dangerous Goods

DPC – Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha

ANTAQ – Agência Nacional de Transporte Aquático

ICAO-TI – International Civil Aviation Organization-Technical Instruction

IATA-DGR – International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

NBR – Norma Brasileira

FDS – Ficha com Dados de Segurança