

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):	AZUL TURQUESA AZO
Outras formas de Identificação:	Substância: Corante Ftalocianinico, Complexo de Cobre, Aniônico
Nome químico:	Azo
Nome da Empresa:	CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA
Endereço:	Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da Cunha/RS
Telefone para contato:	(54) 3292-2941 / 98425-5250
E-mail:	atendimento@casadosquimicos.com.br
E-mail:	contato@ayagestaoambiental.com.br
Telefone para emergências:	Bombeiros 193 / Polícia Militar 190

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Perigoso se ingerido. Pode causar sensibilização por inalação e contacto com a pele. Necessita o uso de Equipamento de Proteção Individual.
Classificação no I.A.R.C.:	Grupo 3 - Não classificável International Agency for Research on Cancer
Efeitos ambientais:	Não se conhecem quaisquer perigos para o ambiente

Elementos apropriados da rotulagem

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

Pictogramas:	Não disponível
Palavra de advertência:	Atenção

Frases de perigo:	Não disponível
Frases de precaução:	Não disponível
Outros perigos que não resultam em uma classificação	Não aplicável

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	Azo
Sinônimo:	Substância: Corante Ftalocianinico, Complexo de Cobre, Aniônico
Número de registro CAS:	1330-38-2

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO

Revisão: 00 Data: 13/08/2025

MISTURA			
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
	Não aplicável		

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:	Medidas de primeiros socorros: Em caso de mal-estar, procurar auxílio médico (levando o rótulo, se necessário).
Contato com a pele:	Lavar as áreas afetadas com sabão e água. Procurar um médico, se a irritação persistir.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico
Ingestão:	Enxaguar a boca com água, procurar auxílio médico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:	Ingestão: Pode provocar distúrbios gastrintestinais. Os sintomas podem ocorrer depois de decorrido um período de latência. Inalação: O pó pode ser irritante para o trato respiratório. Contato com a pele: Pode causar sensibilização em contato com a pele. Contato com os olhos: O pó pode ser irritante. Nota para o médico: Tratar sintomaticamente, procurar evitar a absorção.
Inalação:	Remover a vítima para local com ar fresco.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Dióxido de carbono, água, pó químico, neblina d'água.
Meios de extinção não adequadas:	Não utilizar água sob forma de jato / fluxo
Perigos Específicos:	Passível de formar nuvens de pó inflamáveis no ar. A queima produz fumo espesso. A queima pode produzir fumos irritantes e tóxicos.
Proteção dos bombeiros:	Aparelhos de proteção respiratória autônomo. Roupa impermeável, botas e luvas de borracha

]

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO

Revisão: 00 Data: 13/08/2025

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Precauções pessoais: Controle da poeira e prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos Para pessoal de serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança de borracha ou vinil, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras e névoas. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.
Precauções ao meio ambiente:	Impedir a dispersão. Evitar a entrada no sistema de esgotos ou outros cursos d'água.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Evitar a formação de nuvens de pó. Recolher com equipamento adequado em recipientes fechados. Eliminar.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:	Impedir a dispersão de pós. Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas. Não respirar as poeiras. Evitar o contato com a pele. Utilizar proteção adequada (EPI).
Condições adequadas de armazenamento:	Manter a embalagem fechada, em local fresco e seco.

Recomendação de embalagem:	Recomendados: Recipientes de metal ou recipientes de plásticos
----------------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não disponível

Medida de controle de engenharia: É necessária ventilação dotada de filtro para pós. Evitar a formação de pós.

Medidas de proteção pessoal	Como medida de prevenção recomenda-se a utilização de equipamento de proteção individual básico. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenamento, utilização, limpeza, manutenção, classe de proteção, ...) consultar o folheto informativo fornecido pelo fabricante de EPI. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso, método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.
Proteção respiratória:	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Proteção ocular/facial:	Óculos de proteção.
Proteção pele / corpo	Luvas de borracha ou de plástico. Evitar o contato com a pele. Usar vestuário de proteção adequado. Trocar as roupas contaminadas
Medidas de higiene:	Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar o contato com a pele. Não respirar as poeiras. Lavar as mãos muito bem depois de manusear.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO

Revisão: 00 Data: 13/08/2025

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Cor	azul claro
Odor	Inodoro
Forma	Pó
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição	Não disponível
Imflamabilidade	Não disponível
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	> 100 °C
pH	4 a 11 – solução aquosa a 10 g/l a 80 °C
Viscosidade cinemática a 40°C	Não disponível
Concentração	Não disponível
pH	Não disponível
Viscosidade Cinética	Não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**Nome do Produto:** CORANTE AZUL AZO

Revisão: 00 Data: 13/08/2025

Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição – octano/água (valor de log)	Não disponível
Pressão a vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	Não disponível
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Característica da partícula	Não disponível

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade	Estável em temperaturas normais.
Possibilidade de reações perigosas:	Manter afastado de substâncias oxidantes e redutoras.
Condições a serem evitadas:	Proteger do calor.
Produtos perigosos da decomposição:	Em temperaturas altas: fumos irritantes e tóxicos de Monóxido e Dióxido de Carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD50/ oral/ ratos	~2000 mg/kg (baixa toxidez aguda)
LC50/ inalação/ ratos:	> 5 mg/l/h
Efeitos sobre a pele (coelhos):	levemente irritante
Efeitos nas mucosas (olhos de coelho):	irritação moderada

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

Toxicidade Oral:	Baixa
Irritação Dermal:	Não até levemente irritante
Irritação das mucosas:	Não até moderadamente irritante

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Manuseio:	Medidas técnicas: Impedir a dispersão de pós. Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas. Não respirar as poeiras. Evitar o contato com a pele. Utilizar proteção adequada (EPI).
Armazenamento:	Condições adequadas de armazenamento: Manter a embalagem fechada, em local fresco e seco.
Materiais para embalagens:	Recomendados: Recipientes de metal ou recipientes de plásticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	Combustão com incinerador para resíduos químicos ou eliminação por aterro. Eliminação de acordo com a legislação local.
Resíduos:	Restos de produtos: Tratar como lixo tóxico.
Embalagem usada:	Descontaminar os recipientes antes de reciclar.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nacionais e Internacionais: 96044 sobre transportes de produtos perigosos.

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre
(ANTT):

Regulamentações:

Produto não enquadrado na portaria em vigor

Número ONU:

Nome apropriado para
embarque:

Classe ou subclasse de risco
principal:

Número de risco

Classe ou subclasse de risco-
subsidiário:

Grupo de embalagem:

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas
para o produto químico:

O teor de metais pesados presentes neste produto são inferiores aos limites geralmente estabelecidos por normas como a **ASTM F963-96A**.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO

Revisão: 00 Data: 13/08/2025

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto destina-se para coloração de sistemas aquosos na aplicação em tecido, couro, madeira, papel, domissanitários. Para outras aplicações **consulte as normas legais locais e nacionais** em vigor.

Legendas e abreviaturas:

ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANAC: Agência Nacional de Aviação Civil.

ANTT: Agência Nacional de Transportes Terrestres

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Society) (EUA)

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste

DL50: Dose letal para 50% dos animais em teste

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods.

F-A: General Fire Schedule

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IATA: International Air Transport Association.

IMO: International Maritime Organization.

IMDG: Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas.

S-B: Corrosive Substances. Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. IATA: International Air Transport Association. IMO: International Maritime Organization.

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. Elas descrevem os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas. O produto tem várias aplicações e não é o objetivo da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) de citá-las. A FISPQ não se constitui no certificado de Garantia do produto, nem garante quaisquer características do mesmo. Alertamos que a FISPQ não exime o usuário de suas próprias responsabilidades quanto a proteção da saúde e quanto a segurança no manuseio do produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: CORANTE AZUL AZO Revisão: 00 Data: 13/08/2025

Referências bibliográficas:

Norma ABNT-NBR 14725:2023 - Adoção do Sistema Globalizado Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Esta FDS foi elaborada baseada nos atuais conhecimentos para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais de uso e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outra destinação que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.