

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. AZUL DE METILENO 1%	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 09/2022	PAGINAS: 05

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	SOL. AZUL DE METILENO 1%
Código Interno de Identificação do Produto:	SOL. AZUL DE METILENO 1%
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Reagente para Análise, produção química Para informações adicionais sobre os usos, por favor, consulte o portal sac@novacinetica.com.br
Nome da empresa:	NOVA CINÉTICA IND. E COM. DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Endereço:	ESTRADA VICENTE CELANO PIXÉ, 353 – VL DAS CHÁCARAS JD. SÃO MARCOS - CEP: 06673-720 – ITAPEVI (SP) CEP: 06673-720
Telefone / fax da empresa:	(11) 4144-3472 / 94787-9077 (Whatsapp)
Telefone de Emergência: SOS COTEC (assistência emergencial)	0800 7267378 ou (11) 3889-1000
e-mail:	sac@novacinetica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Outros Perigos - nenhum(a)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Componente	CAS:	Concentração:
AZUL DE METILENO	61-73-4	0,01 - 10%
ÁGUA DESTILADA	7732-18-5	97 – 100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

Se entrar em contacto com os olhos

Lavar os olhos com água como precaução.

Em caso de ingestão

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. AZUL DE METILENO 1%	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 09/2022	PAGINAS: 05

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Dados não disponíveis

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A natureza dos produtos de decomposição não é conhecida.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.

Outras informações

Dados não disponíveis

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar a respiração do vapor/névoa/gas.

Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Remissão para outras secções

Para eliminação de resíduos ver secção 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseamento seguro

Dados não disponíveis

Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controles técnicos adequados

Prática geral de higiene industrial.

Proteção individual

Proteção ocular/ facial

Use equipamento de proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas,

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

Proteção do corpo

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. AZUL DE METILENO 1%	FISPQ Nº:
DATA ULTIMA REVISÃO: 09/2022	PAGINAS: 05

roupas impermeáveis, O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

Proteção respiratória

Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas,

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- a) Aspeto Forma: Líquido, Cor azul
- b) Odor Dados não disponíveis
- c) Limite de Odor Dados não disponíveis
- d) pH Dados não disponíveis
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento: Dados não disponíveis
- f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Dados não disponíveis
- g) Ponto de fulgor Dados não disponíveis
- h) Taxa de evaporação Dados não disponíveis
- i) Inflamabilidade (sólido, gás): Dados não disponíveis
- j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade: Dados não disponíveis
- k) Pressão de vapor Dados não disponíveis
- l) Densidade de vapor Dados não disponíveis
- m) Densidade relativa Dados não disponíveis
- n) Hidrossolubilidade Dados não disponíveis
- o) Coeficiente de partição n-octanol/água: Dados não disponíveis
- p) Temperatura de autoignição: Dados não disponíveis
- q) Temperatura de decomposição :Dados não disponíveis
- r) Viscosidade Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Dados não disponíveis

Estabilidade química

Dados não disponíveis

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

Condições a evitar

Dados não disponíveis

Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis

Produtos de decomposição perigosos

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. AZUL DE METILENO 1%	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 09/2022	PAGINAS: 05

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Possíveis danos para a saúde

Inalação Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

Ingestão Pode ser perigoso se for engolido.

Pele Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.

Olhos Pode causar uma irritação dos olhos.

Informação adicional

RTECS: Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

Potencial biocumulativo

Dados não disponíveis

Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Propor a entrega de soluções excedentes e não recicláveis a uma empresa idónea de tratamento de resíduos.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto Não utilizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

Designação oficial de transporte da ONU

FISPQ

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos

PRODUTO: SOL. AZUL DE METILENO 1%	FISPQ Nº:
DATA ÚLTIMA REVISÃO: 09/2022	PAGINAS: 05

ADR/RID: Mercadorias não perigosas
DOT (US): Mercadorias não perigosas
IMDG: Mercadorias não perigosas
IATA: Mercadorias não perigosas
ANTT: Mercadorias não perigosas

Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos correspondem a dados coletados em diversas referências de conceituada credibilidade, e refletem nosso melhor conhecimento para manuseio deste produto sobre condições normais, entretanto a NOVA CINÉTICA IND E COM DE PRODS QUÍMICOS EIRELI-EPP não fornece garantias a respeito das informações aqui apresentadas, portanto as mesmas devem ser utilizadas como referencial sujeito a questionamentos, não se responsabilizando por qualquer dano que eventualmente venha a ocorrer pelo uso dessas informações.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.
