



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome do produto: **GENPOOL® Algicida e Algistático Genco**
Principais usos recomendados: Produto utilizado para o tratamento de águas de piscinas

1.2 Identificação da empresa

Nome da empresa: **GENCO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA**
Endereço: Rua Santana de Ipanema, 262 - Cumbica
CEP 07220-010 – Guarulhos - SP - Brasil
Telefone da empresa: (+55 11) 2146-2146
Telefone de Emergência: 0800 118270
E-mail: sac@genco.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Identificação do Perigo	Categoria
Toxicidade aguda – oral	4

2.2 Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT-NBR 14725-2:2014 – Classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS.

2.3 Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: **ATENÇÃO**

Frases de perigo: **H303** – Pode ser nocivo se ingerido.
H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.
H320 – Provoca irritação ocular

Frases de precaução: **P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P391 – Recolha o material derramado.
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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 2 de 6

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA / médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição:	Quarternário Polimérico: POLICLORETO DIALQUIL HIDROXI ALQUIL AMÔNIA
Nome químico/genérico:	Quaternário Polimérico: Policloreto Dialquil
Sinônimo:	Hidroxi Alquil Amônia Cloreto de Benzalcônio

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para área descoberta e ventilada. Se necessário procurar orientação médica.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água abundante por aproximadamente 15 minutos, e em caso de irritação procurar orientação médica.

Contato com os olhos: Lavar com água abundante durante 15 minutos. Se necessário procurar orientação médica.

Ingestão: Não provocar vômito. Nunca dê nada por via oral para pessoa inconsciente. Procurar imediatamente orientação médica.

Sintomas e efeitos mais importantes e notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Produto não inflamável e de nenhum risco quanto a exposição, porém em caso de incêndio, com outros produtos utilizar água em grande quantidade para extinguir o fogo.

Meios de extinção não apropriados: Não aplicável.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não aplicável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evitar contato com o produto sem o uso de EPI's adequados. Limpar o líquido derramado com pano limpo e seco. Não deixar resíduos no local e no pano, lavando-os em água corrente.

Precauções pessoais para o pessoal que faz parte serviços de emergência: Utilizar EPI's adequados.

Precauções ao meio ambiente: Não disponível.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Recolher com um pano limpo e seco. Lavar em água corrente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 3 de 6

Precauções para manuseio seguro: Armazenar em local seco e ventilado, após o manuseio, lavar as mãos com água e sabão.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Manter o produto em sua embalagem original fechada.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

8.2. Medidas de proteção pessoal:

Proteção para os olhos e face: Utilizar óculos de proteção e protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar luvas de proteção.

Proteção respiratória: Utilizar máscara contra pó.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Inodoro
pH	6,5 a 8,0
Ponto de fusão Congelamento	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não determinado
Ponto de fulgor	Não determinado
Taxa de evaporação	Não determinado
Inflamabilidade	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não determinado
Pressão de vapor	Não determinado
Densidade de vapor	Não determinado
Densidade	1,050 g/cm ³ (25°C)
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não determinado



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 4 de 6

Temperatura de auto-ignição Não determinado

Temperatura de decomposição Não determinado

Viscosidade Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e estabilidade química: O produto é estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Pode causar irritação. Ingestão em doses muito grandes podem causar distúrbios gastrointestinais.

Corrosão/irritação da pele: Pode causar irritação.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação se estiver em contato com os olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade par órgãos alvos específicos: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Em grandes quantidades contamina a água e o solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: É dever do usuário tomar todas as precauções para não contaminar o meio ambiente com produtos químicos ou suas embalagens. Observar rigorosamente todas as normas das autoridades locais no que se refere à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais.

Embalagem usada: Embalagem usada e vazia não deve ser reutilizada, enxágue-a antes de descartar.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 5 de 6

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Este produto é classificado como não perigoso para o transporte conforme da resolução nº 5.947, de 01 de junho de 2021 da AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES.

15. REGULAMENTAÇÕES

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

Resolução Nº 5.947, de 1º de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Decreto de Lei nº 96.044 de 18/MAI/1988, que trata da regulamentação do transporte de produtos perigosos;

LEI Nº 10.233, DE 5 DE JUNHO DE 2001 - Dispõe sobre a reestruturação dos transportes aquaviário e terrestre, cria o Conselho Nacional de Integração de Políticas de Transporte, a Agência Nacional de Transportes Terrestres, a Agência Nacional de Transportes Aquaviários e o Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes, e dá outras providências.

NBR-7500 da ABNT, que normaliza os símbolos de riscos e manuseio para transporte e armazenagem de materiais;

NBR-7501 da ABNT, que normaliza a terminologia utilizada no transporte de produtos perigosos;

NBR-7502 da ABNT, que normaliza a classificação do transporte de produtos perigosos;

NBR-7503 da ABNT, que normaliza a ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos – características e dimensões;

NBR-9735 da ABNT, que normaliza o conjunto de equipamentos para emergências no transporte de produtos perigosos;

ABNT NBR 14725-1:2009 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

ABNT NBR 14725-2:2019– Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

ABNT NBR 14725-3:2017– Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4:2014 – Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informação de segurança de produtos químicos (FISPQ).

NR 26 – Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011. MTE;



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA
DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

GENPOOL® Algicida e Algistático Genco

Revisão: 04
Data: 22/09/22

FISPQ nº: 023
Página 6 de 6

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

Polícia Federal – Portaria N° 240/2019 – Ministério da Justiça – Não se enquadra como item controlado.

Polícia Civil – DPC de 09 de Agosto de 2003.– DPC/SP – Não se enquadra como item controlado.

ATENÇÃO PARA POSSÍVEL EXISTÊNCIA DE REGULAMENTAÇÕES LOCAIS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado baseado nos conhecimentos atuais do produto e fornece informações quanto à proteção, segurança, saúde e ao meio ambiente. 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. **GENCO QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA** não se responsabiliza por perdas, danos e despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização e descarte do produto.

Legendas e abreviações

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

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

CCI – Centro de Controle de Intoxicações.

MTE – Ministério do Trabalho e Emprego.

EPI – Equipamento e proteção de individual.

ONU – Organização das Nações Unidas.

LD₅₀ – Lethal Dose 50%.

LC₅₀ – Lethal Concentration 50%.

CAS – Chemical Abstract Service.

PVC – Policloroeteno.