

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Revisão: 01

Data: 28/08/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Número da FDS: 7153

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Identificação do produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Outros meios de identificação: 02409

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Uso recomendado do produto químico: Uso cosmético

Restrições de uso do produto químico: Nenhuma conhecida

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR14725 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Não disponível.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância

Identidade química: Bambusa Arundinacea Stem Powder.

Nome comum, sinônimo: Bambusa Arundinacea Stem Powder.

Número de registro CAS: 91771-32-3

Impurezas que contribuem para o perigo: Não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Procure orientação médica.

Contato com a pele:

Remover roupas contaminadas e lavar toda a área exposta da pele com água e sabão neutro, seguido de enxágue com água morna. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Não aplique agentes neutralizantes (químicos). Consulte um oftalmologista se a irritação persistir.

Ingestão:

Enxague a boca com água. Imediatamente após a ingestão: dê muita água para beber. Consultar um médico, se não se sentir bem. Ingestão de grandes quantidades: procurar atendimento médico de emergência imediatamente. Enxágue a boca. Não induza o vômito.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Inalação: pode causar irritação das mucosas nasais.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Revisão: 01

Data: 28/08/2025

Página 2/5

Contato com os olhos: não irritante, pode causar vermelhidão
Ingestão: pode causar náuseas, vômitos e diarreia.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Trate sintomaticamente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Espuma; Dióxido de carbono; Pó seco; Spray de água; Areia;

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água forte

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não inflamável, Sem risco direto de explosão

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Não entre na área do incêndio sem equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção respiratória. Resfrie tanques/contêineres/tambores adjacentes com jato de água.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Manter distância

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar equipamento de proteção individual. Ventilar a área.

Precauções ao meio ambiente:

O produto é biodegradável. Varrer a substância derramada para recipientes; se apropriado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Varrer a substância derramada para recipientes, umedeça primeiro para evitar poeira.
Colete o derramamento. Armazene longe de outros materiais.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro:

Recomendações para o manuseio seguro:

Fornecer boa ventilação no local de trabalho para evitar a formação de vapor. Não fumar, comer, ou beber ao usar este produto.

Prevenção de incêndio e explosão:

Manter preventivamente afastado de fontes de ignição. Manter preventivamente afastado de fontes de calor

Recomendações gerais sobre higiene:

Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão neutro antes de comer, beber ou fumar e ao sair do trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Condições adequadas:

Mantenha apenas na embalagem original. Armazenar bem fechado em local seco, fresco e bem ventilado. Manter longe de fontes de calor e luz solar direta.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Revisão: 01

Data: 28/08/2025

Página 3/5

Condições que devem ser evitadas:

Bases fortes, Ácidos fortes, Fontes de ignição, Luz solar direta, Oxidantes.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não disponível

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Fornecimento de boa ventilação na área de trabalho

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção química ou óculos de segurança.

Proteção da pele: Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele.

Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado.

Proteção das mãos: Usar luvas de proteção.

Perigos térmicos: Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Sólido

Cor: Branco

Odor: Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não aplicável

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não aplicável

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não aplicável

Temperatura de autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH: 9,5 - 11,5 (sol. 1%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável

Solubilidade: Insolúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não aplicável

Características da partícula: Não aplicável

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Decompõe-se sob exposição ao aumento da temperatura: libertação de gases de acroleína/vapores tóxicos/corrosivos/combustíveis. Na queima: libertação de carbono monóxido - dióxido de carbono. Reage violentamente com oxidantes (fortes): risco (aumentado) de incêndio/explosão. Reage violentamente com (alguns) ácidos (aumentado) risco de incêndio/explosão.

Estabilidade química:

Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas:

Não estabelecido.

Condições a serem evitadas:

Luz solar direta. Temperaturas extremamente altas ou baixas.

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes, Bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Fumaça.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Revisão: 01

Data: 28/08/2025

Página 4/5

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não classificado

Corrosão/irritação da pele:

Não irritante para a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritação ocular (produto testado a 100%): Irritante

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado

Carcinogenicidade:

Não classificado

Toxicidade à reprodução:

Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não classificado

Perigo por aspiração:

Não classificado

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Não classificado

Persistência e degradabilidade:

Não estabelecido

Potencial bioacumulativo:

Não estabelecido

Mobilidade no solo:

Não disponível

Outros efeitos adversos:

Evitar a liberação para o meio ambiente

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto:

Dispor de acordo com a legislação vigente

Embalagem usada:

Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

Regulamentação terrestre: Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações.
Decreto no. 98.973/1990

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GREENSIL AUTOCLAVED

Revisão: 01

Data: 28/08/2025

Página 5/5

Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

Regulamentação hidroviária: Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Regulamentação aérea: Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cíveis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15 - Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)
ABNT NBR 14725
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

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.
Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências:

[Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas
[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>
[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>
[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis.en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis.en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)
[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html
[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>
[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO 11014>

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration.