

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Revisão: 01

Data: 29/12/2025

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Número da FDS: 5160

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:

Não disponível.

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

Emoliente, cicatrizante, remineralizante, suavizante e hidratante.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725/2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Identidade química: Extrato Glicolico Algas Marinhas Transparente.

Número de registro CAS: 84696-13-9.

Concentração ou faixa de concentração: Não disponível.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação

Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato.

Contato com a pele

No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada.

Contato com os olhos

Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.

Ingestão

Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Consultar o médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Revisão: 01

Data: 29/12/2025

Página 2/5

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratamento sintomático. Não induzir ao vômito.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção apropriados:

CO2, espuma resistente ao álcool, pó químico.

Meios de extinção inapropriados:

Jato de água.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não disponível.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão.

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. Risco elevado de escorregar devido à fuga do produto.

Precauções ao meio ambiente

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente.

Isolamento da área:

Se possível isole a área em todas as direções por pelo menos 25 metros.

Métodos e materiais para a limpeza:

Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico, depois lave o local com água e sabão.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Medidas de higiene:

Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato. Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Não disponível.

Medidas de controle de engenharia:

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Revisão: 01

Data: 29/12/2025

Página 3/5

Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomenda-se ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção com proteção lateral.

Proteção da pele:

Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele. Se houver risco de contato com as mãos, utilizar luvas adequadas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

Proteção respiratória:

Usar máscara com filtro apropriado.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

Odor: Característico.

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): > 100 °C (vaso fechado).

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 4,0 - 6,0.

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em etanol, propilenoglicol, glicerina e sorbitol. Pode sofrer turvação em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: 1,000 - 1,100 g/mL.

Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade

Não disponível.

Estabilidade química

Produto estável em condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida.

Condições a serem evitadas

Proteger do frio extremo, calor e da luz do sol.

Materiais incompatíveis

Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição

Não disponível.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Não disponível.

Corrosão/irritação da pele

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Revisão: 01

Data: 29/12/2025

Página 4/5

Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Não classificado como tóxico. Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade aeróbica final: Biodegradável.

Potencial bioacumulativo

Não é esperado que bioacumule no ambiente.

Mobilidade no solo

Solúvel em água - Destino final do produto: Água.

Outros efeitos adversos

Não disponível.

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:

Transporte Terrestre:

Não classificado como perigoso para o transporte Terrestre.

Transporte Hidroviário:

Não classificado como perigoso para o transporte Hidroviário.

Transporte Aéreo:

Não classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: EXTRATO GLICOLICO DE ALGAS TRA

Revisão: 01

Data: 29/12/2025

Página 5/5

15 - Informações sobre regulamentações

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

ANTT - Resolução Nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

NBR 14725/2023 - Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

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 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.

[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. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO 11014>.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial.

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.