

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 1/7

1 - Identificação

Nome do Produto: GLICENAT 260

Número da FDS: 7264

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:

Glicerina POE (26)

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

Uso industrial.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas de Perigo Não aplicável.

Palavra de Advertência Não aplicável.

Frases de Perigo Não aplicável.

Frases de Precaução Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância.

Identidade química: Glicerina POE (26)

Nome comum, sinônimo: Glicerina POE (26), Glycereth-26

Número de registro CAS: 31694-55-0

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Inalação:

Procurar auxílio médico imediato.

Remover a vítima para local arejado.

Em caso de dificuldade respiratória, fornecer oxigênio.

Em caso de parada respiratória, providenciar respiração artificial.

Contato com a pele:

Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar as partes atingidas com grande quantidade de água corrente, preferencialmente sob um chuveiro.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 2/7

Procurar auxílio médico imediato.

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas.
Remover lentes de contato se possível.
Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão:

Procurar auxílio médico imediatamente.
Não induza o vômito.
Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica.
Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões.
Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão - Não são esperados efeitos tóxicos após a ingestão.
Inalação - Não são conhecidos efeitos após a inalação.
Pele - Não são esperados efeitos após contato com a pele.
Olhos - Não são esperados efeitos após contato com os olhos.

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

Não é conhecido antídoto específico.
Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados:

Em caso de incêndio, utilizar:
Água spray.
Dióxido de carbono (CO₂).
Pó químico seco.

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Não aplicável.
Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO₂.

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

Não deve ser direcionado jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.
Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção.
Resfriar com água neblina recipientes intactos expostos ao fogo e retirá-los.

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:

Não fume. Evite contato com o produto.
Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Isolar e sinalizar a área.
Manter afastadas fontes de calor e/ou ignição.
Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8, para evitar contato com o produto derramado.

Precauções ao meio ambiente:

Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água.
Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 3/7

ou se contaminar o solo ou a vegetação.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Estancar se possível.

Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.

Eliminar fontes de ignição ou calor.

Transferir para recipiente adequado.

Recolher restos com material absorvente apropriado.

Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Usar em área bem ventilada.

Impedir a inalação do produto, contato com os olhos, pele e roupas através de proteção adequada.

Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente.

Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados.

Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas.

Garantir que o local de armazenamento possua temperatura, pressão e umidade adequadas.

Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso.

Incompatibilidades

Evitar contato com: Materiais oxidantes.

Materiais para Embalagens

Não disponível.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

TLV-TWA (ACGIH): Não estabelecido.

PEL-TWA (OSHA): Não estabelecido.

TLV-STEL (ACGIH): Não estabelecido.

LT(NR15): Não estabelecido.

Limite de Odor: Não estabelecido.

IPVS: Não estabelecido.

Índices Biológicos de Exposição: Não estabelecido.

Medidas de controle de engenharia:

Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada (geral diluidora ou local exaustora).

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

Proteção da pele: Avental de PVC. Recomendamos a adoção de botas/sapatos de segurança. Luvas de: PVC (Cloro de polivinil). Borracha

Proteção respiratória: Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos em caso de exposição a vapores/aerossóis.

Perigos térmicos: Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido claro a ligeiramente viscoso.

Cor: Claro

Odor: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: ~ 10 °C

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 4/7

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: > 100 °C.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível.

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

pH: 6 (25 °C).

Viscosidade cinemática: Não disponível.

Solubilidade: Solventes orgânicos. Solúvel em: Álcool.Água.

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Log Kow: < 0,3.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: Não disponível.

Densidade de Vapor (ar = 1): Não disponível.

Densidade Relativa (água =1) : 1

Características da partícula: Não disponível.

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

Estabilidade química: Estável nas condições normais de uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não polimeriza.

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

Materiais incompatíveis: Evitar contato com: Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO₂.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Oral: DL50, rato: > 2000 mg/kg

Inalação: Não disponível.

Dérmica: DL50, rato: > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele:

O escore de edema e eritema foi 0 de 4 possível.

Nenhum efeito irritante.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

O escore para córnea foi 0 de 4 possível.

Nenhum efeito irritante.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não sensibilizante para a pele em porquinhos-da-Índia.

Mutagenicidade em células germinativas:

Negativo para:

In vitro - Teste de Ames, ensaio de mutação genética em células de mamíferos e ensaio de aberrações cromossômicas em mamíferos.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Nenhum efeito observado.

NOAEL, oral, rato: > 1000 mg/kg/dia.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 5/7

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:
Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:
Nenhum efeito observado.
NOAEL, oral, rato: > 1000 mg/kg/dia.

Perigo por aspiração:
Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:

Peixe

CL50, 96h, *Leuciscus idus*: > 1000 mg/L.

Invertebrado

CE50, 48h, *Daphnia magna*: > 100 mg/L.

NOEC, 21d, *Daphnia magna*: >= 10 mg/L.

Alga

CE50, 72h, *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/L.

NOEC, 72h, *Desmodesmus subspicatus*: >= 100 mg/L.

Persistência e degradabilidade:

36% após 25 dias (evolução CO₂; OECD 310).

Não é facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo:

Log Kow: < 0,3.

Não é esperado que bioacumule no ambiente.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Outros efeitos adversos:

WGK 1: Pouco perigoso para a água.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Produto

Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera.

A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Restos de Produtos

O mesmo método indicado para o produto.

Embalagem

Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas.

Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa.

Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas.

Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente.

A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Transporte Terrestre ANTT: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5.998/2022 -

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 6/7

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Nº de Risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

Transporte Marítimo IMDG: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code - Edição 2022 - IMO (International Maritime Organization).

Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

EmS: Não classificado.

Transporte Aéreo IATA: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations - 64ª Edição IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Nº de Risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

15 - Informações sobre regulamentações

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

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

Dangerous Goods Regulations - 64ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2022 – IMO (International Maritime Organization).

Resolução nº 5.998/2022 - Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

16 - Outras Informações

Observações

Não aplicável.

Referências

2023 Guide to Occupational Exposure Values – ACGIH

eChemPortal - The Global Portal to Information on Chemical Substances.

LOLI - ChemADVISOR's Regulatory Database.

2023 TLVs and BEIs – Based on the Documentation of the Threshold Limit Values for Chemical

Abreviações e acrônimos

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (EUA).

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.

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

CE50: Concentração média para 50% da resposta máxima.

CL: Concentração Letal - concentração de uma substância em um meio ambiente que provoca a morte após certo período de exposição.

CL50: Concentração letal para 50% dos animais em teste.

DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio.

DL50: Dose Letal para 50% dos animais em teste.

DLLo: Dose Letal Baixa - quantidade mínima letal de uma substância química para os animais em teste.

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

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

IARC: International Agency for Research on Cancer.

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Dangerous Goods by Regulations by the IATA

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the ICAO.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.

IPVS - Imediatamente Perigoso para Vida ou Saúde.

Kow: Coeficiente de partição n-octanol/água.

LT (NR 15): Limite de Tolerância da Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividade e Operações Insalubres do Ministério do Trabalho e Emprego do Brasil.

LOAEL: Menor dose com efeito adverso observado

LOLI - List Of Lists™ - ChemADVISOR's Regulatory Database

NLP: No Longer Polymers.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: GLICENAT 260

Revisão: 00

Data: 01/06/2026

Página 7/7

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NOAEL: Nível onde não se observa efeito adverso

NTP: National Toxicology Program.

OSHA: Occupational Safety and Health Administration (EUA).

PEL-TWA: Limite permitido de exposição - média ponderada no tempo.

RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.

TLV-STEL: Limite de tolerância - período curto de tempo (15 minutos, máximo).

TLV-TWA: Limite de tolerância - média ponderada no tempo

WGK: Wassergefährdungsklasse (Alemanha) - Classes de Perigos para Água.

Esta Ficha com Dados de Segurança foi elaborada de acordo com nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.