

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 1 de 10

1 - IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	PASTA GLICERINADA GIENEX.
Usos recomendados e restrições de usos:	Sabão em pasta para as mãos.
Detalhes do fornecedor:	Ocean Indústria Química- CNPJ:08.158.761/0001-88 Av. Takara Belmont, 410 - Centro Industrial, Arujá - SP, CEP: 07432-575. Telefone: (11) 2067-1510. comercial@oceanbra.com.br
Telefone para emergências:	(24 h) CIT 0800 722 6001

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Irritação ocular – Categoria 2 A; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2023. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto pode formar superfícies escorregadias, aumentando o risco de acidentes físicos. Grandes volumes podem alterar a qualidade da água devido à formação de espuma.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO.
Frases de perigo:	H319 Provoca irritação ocular grave. H402 Nocivo para os organismos aquáticos. PREVENÇÃO P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P264 Lave bem as mãos após o manuseio. P280 Use proteção ocular e proteção facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA 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. P337+P313 Se a irritação ocular persistir: consulte um médico. DESTINAÇÃO FINAL P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com a legislação municipal,

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 2 de 10

estadual e federal.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**MISTURA**

Ingredientes e impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	N° CAS	Concentração (%)	Classificação GHS NBR 14725:2023*
Dodecilbenzenossulfonato de sódio (sal sódico do DBSA)	25155-30-0	0,5 – 1,5%	H302; H315; H318
Carbonato de sódio	497-19-8	0,3 – 0,7%	H303; H319
Fragrância**	N.A.	0,1 – 0,3 %	H226; H303; H315; H317; H318; H340; H360; H372; H400; H410

- N.A. Não aplicável.

*As frases de perigo estão descritas na seção 16.

**A fragrância apresenta em sua composição um ingrediente com potencial mutagênico (H340) e potencial de toxicidade à reprodução (H360), quando realiza-se o cálculo para verificar a concentração exata deste ingrediente neste produto, a concentração é inferior a 0,1%, sendo assim, não extrapola esses perigos para o produto.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remover a vítima para local bem ventilado. Manter a vítima em repouso e em posição confortável para respirar. Se ocorrerem sintomas como tontura, dor de cabeça ou irritação, procurar assistência médica. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lavar imediatamente a área afetada com água corrente e sabão neutro. Remover roupas contaminadas. Se a irritação persistir, consultar um médico. Procure atendimento médico e leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato se for fácil. Continuar enxaguando por, no mínimo, 15 minutos. Procurar atendimento médico, especialmente se persistirem sintomas de irritação, vermelhidão ou lacrimejamento. Leve esta FDS.
Ingestão:	Enxaguar a boca com água. Não provocar vômito. Se a vítima estiver consciente, oferecer pequena quantidade de água. Procurar atendimento médico. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Leve esta FDS.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 3 de 10

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Contato com os olhos: Irritação ocular, vermelhidão, dor, lacrimejamento. Inalação: Pode causar leve desconforto respiratório, especialmente em ambientes fechados. Contato com a pele: Exposição prolongada pode causar leve ressecamento ou irritação. Ingestão: Pode causar desconforto gastrointestinal leve (náusea, diarreia).
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Tratamento sintomático. Em caso de irritação ocular persistente, avaliação oftalmológica é recomendada. Não há antídoto específico.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Meios de extinção apropriados: Pó químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂). Espuma resistente a álcool. Neblina de água para resfriamento (não direcionar jato diretamente sobre o produto). Meios de extinção inadequados: Jato de água diretamente aplicado, pois pode espalhar o produto e aumentar a área do fogo.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A mistura pode queimar se exposta a altas temperaturas. A decomposição térmica pode liberar gases irritantes ou tóxicos, como monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO ₂). Não inflamável em condições normais de uso. O produto pode formar superfícies escorregadias, aumentando o risco de quedas durante o combate ao incêndio.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo (ERA) e vestimentas de proteção contra calor e produtos químicos. Resfriar recipientes expostos ao fogo com neblina de água para evitar ruptura por aumento de pressão. Manter distância segura e combater o fogo a favor do vento. Evitar inalar os vapores ou gases de decomposição.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais**

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Afastar-se da área do derramamento. Evitar contato com a pele e os olhos. Evitar caminhar sobre o produto derramado devido ao risco de escorregamento. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados: óculos de proteção. Garantir ventilação adequada no local. Isolar a área e limitar o acesso somente a pessoal treinado.
Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja corpos d'água ou solo. Conter o derramamento utilizando barreiras físicas ou materiais absorventes adequados. Pequenos volumes diluídos podem gerar espuma em ambientes aquáticos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Evite que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 4 de 10

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Evitar contato com os olhos. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) adequados: óculos de proteção. Evitar derramamentos que possam tornar as superfícies escorregadias. Manusear o produto com cuidado para evitar formação de espuma excessiva.
Medidas de higiene:	Lavar as mãos e a pele exposta após o manuseio. Evitar comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Remover roupas contaminadas e lavá-las antes de reutilizar. Manter chuveiros de emergência e lava-olhos acessíveis no local de trabalho.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Produto não inflamável nas condições normais de uso. Evite que o produto derramado atinja redes de esgotos e cursos d'água.
Condições adequadas:	Armazenar em recipientes bem fechados, identificados e protegidos contra danos. Manter o produto em local fresco, seco, limpo e bem ventilado. Proteger contra temperaturas extremas (calor excessivo ou congelamento). Evitar exposição direta ao sol.
Outras recomendações:	Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido
Indicadores biológicos:	Não estabelecido
Outros limites e valores:	Não estabelecido
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação geral adequada quando necessário. Para o uso normal desta pasta, não se espera necessidade de ventilação especial. Ajustes de engenharia devem visar conforto e prevenção de respingos para os olhos.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial para evitar contato com os olhos.
Proteção da pele e do corpo:	Recomenda-se o uso de vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável.
Proteção respiratória:	Normalmente não é necessária proteção respiratória adequada em ambientes bem ventilados. Proteção respiratória não é necessária para o uso normal do produto neste estado físico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 5 de 10

Perigos térmicos:	O produto não apresenta perigo térmico relevante nas condições normais de uso.
-------------------	--

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Cor:	Branco.
Odor e limite de odor:	Característico, limão.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não avaliado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa ebulição:	Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido; líquidos e gás):	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não avaliado.
Ponto de Fulgor:	Não aplicável.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição	> 200 °C (decomposição térmica de sais e matéria orgânica).
pH solução 1,0% v/v):	9,0 a 10,5
Viscosidade:	Alta viscosidade.
Solubilidade:	Solúvel em água (parcialmente, devido à minerais e sais).
Coefficiente de partição - n - octanol/água:	Não avaliado.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	2,3 g/cm ³ (estimado).
Densidade de vapor relativa:	Não aplicável.
Características das partículas (sólidos):	Sólidos (minerais e sais) incorporados na matriz pastosa, sem geração de poeira.
Outras informações:	Não avaliado.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Produto estável em condições normais de armazenamento e uso.
Reatividade:	Não é considerado reativo em condições normais de uso e armazenamento. Pode reagir com agentes oxidantes fortes.
Possibilidade de reações perigosas:	Não se espera que ocorram reações perigosas quando armazenado e manuseado conforme recomendado.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 6 de 10

	Pode ocorrer liberação de calor e formação de subprodutos irritantes se exposto a agentes oxidantes fortes ou calor excessivo.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas extremas (calor excessivo ou congelamento). Exposição prolongada ao ar ou luz direta pode degradar componentes sensíveis. Contato com agentes oxidantes fortes.
Materiais incompatíveis:	Reage com agentes oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	A decomposição do produto pode formar gases tóxicos.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade por via oral, dérmica e inalatória. <u>Carbonato de sódio:</u> DL ₅₀ (oral, ratos): 2.800 mg/kg. DL ₅₀ (dérmica, coelhos): > 2.000 mg/kg. <u>Estimativa da Toxicidade Aguda da Mistura – ETAm:</u> ETAm oral: > 5.000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele:	Produto não classificado como irritante ou corrosivo à pele, por ter a concentração abaixo do limiar de corte. <u>Dodecilbenzenossulfonato de sódio:</u> Teste de irritação à pele em coelhos, resultado: provoca grave irritação à pele dos animais expostos.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Mistura classificada como causadora de irritação ocular grave devido à presença da mistura de sais. <u>Dodecilbenzenossulfonato de sódio:</u> Teste de irritação ocular em coelhos (<i>in vivo</i> – OECD 405), resultado: provocou danos graves aos olhos dos animais expostos. <u>Carbonato de sódio:</u> Teste de irritação ocular em coelhos: irritação aos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Indivíduos suscetíveis podem apresentar reação alérgica cutânea a fragrâncias; a mistura não é classificada como sensibilizante.
Mutagenicidade em células germinativas:	Os componentes presentes não possuem evidências de causar mutagenicidade em células germinativas. <u>Carbonato de sódio:</u> Teste de Ames – resultado negativo. <u>Fragrância:</u> A fragrância apresenta em sua composição um ingrediente com potencial mutagênico (H340), quando realiza-se o cálculo para verificar a concentração exata deste ingrediente neste produto, a concentração é inferior a 0,1%, sendo assim, não extrapola esse perigo para o produto.
Carcinogenicidade:	Nenhum dos componentes da mistura é listado como carcinogênico pelos principais órgãos internacionais (IARC, ACGIH, NTP, OSHA).
Toxicidade à reprodução:	Não há dados indicando risco de toxicidade reprodutiva para os componentes da formulação. <u>Fragrância:</u> A fragrância apresenta em sua composição um ingrediente com potencial de toxicidade à reprodução (H360), quando realiza-se o cálculo para verificar a concentração exata

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 7 de 10

	deste ingrediente neste produto, a concentração é inferior a 0,1%, sendo assim, não extrapola esse perigo para o produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não há evidências de efeitos cumulativos ou de toxicidade sistêmica após exposições repetidas aos componentes da mistura.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

Ecotoxicidade:	Nocivo para ambientes aquáticos. Dodecilbenzenossulfonato de sódio: CL ₅₀ (<i>Salmo gairdneri</i> , 96h): 3,2 – 5,6 mg/L. CE ₅₀ (<i>Daphnia magna</i> , 48h): 23,265 mg/L. CE ₅₀ (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h): 65,4 mg/L. Carbonato de sódio: CL ₅₀ (<i>Lepomis macrochirus</i>): 300 mg/L. CE ₅₀ (Invertebrados, 48h): 200 a 227 mg/L.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente rápida degradabilidade.
Potencial bioacumulativo:	É esperado que o produto apresente baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não avaliado.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos do produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Produto:	Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 8 de 10

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**

Terrestre:	Resolução nº 6.016 de 11 de maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT). Altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o modal terrestre.
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO - International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o modal hidroviário.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 IATA – "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para modal aéreo.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Decreto Federal 10.088 de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT-NBR 14725:2023. Portaria nº 2.770, de 05 de setembro de 2022 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
---	--

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso e de acordo com a recomendação de uso, e conforme descrita e especificada na sua embalagem. Qualquer outra forma de uso do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FDS elaborada em Setembro de 2025.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 9 de 10

Frases de perigo descritas na seção 3:

H226 Líquido e vapores inflamáveis.
H302 Nocivo se ingerido.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H315 Provoca irritação à pele.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H340 Pode provocar defeitos genéticos.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H372 Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Nota: Os H-statements H340/H360/H410 citados referem-se a constituintes da fragrância presentes <0,1%; conforme NBR 14725:2023, não extrapolam para a mistura e, portanto, não constam na Seção 2.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
BCF – Bioconcentration factor
CAS – Chemical Abstracts Service
CE50 – Concentração Efetiva 50%
CEr50 – Concentração Efetiva para 50% de redução
CL50 – Concentração Letal 50%
DL50 – Dose Letal 50%
DNEL – Derived No-Effect Level
GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IDLH – Inherently Dangerous to Human Life
LT – Limite de Tolerância
MAK – Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MTE – Ministério do Trabalho e Emprego
NA – Não Aplicável
NIOSH – National Institute of Occupational Safety and Health
ONU – Organização das Nações Unidas
REACH – Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
REL – Recommended Exposure Limit
SBCA – Self Contained Breathing Apparatus
STEL – Short-Term Exposure Limit
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time-Weighted Average
VLA-ED – Valor Limite Ambiental – Exposição Diária

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). ABHO, 2024.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA**Produto: PASTA GLICERINADA GIENEX**

Revisão: 02

Data: 04/09/2025

Página 10 de 10

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA. EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/>>. Acesso em: jan. 2025.

ECHEM. The Global Portal to Information on Chemical Substances OECD. Disponível em: <https://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearch_execute.action>. Acesso em: jan. 2025.

EPA. United States Environmental Protection Agency. Comptox. Disponível em: <<https://comptox.epa.gov/>>. Acesso em: jan. 2025.

GHS. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. 10. rev. ed. New York: United Nations, 2024.

IARC. INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: jan. 2025.

NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION – PUBCHEM. Disponível em: <<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: jan. 2025.

NIOSH. NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: jan. 2025.

NJ. STATE OF NEW JERSEY- Department of Health. Disponível em: <<http://nj.gov/health/eoh/rtkweb/odispubr.shtml>>. Acesso em: jan. 2025.

TOXNET. TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplusLite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: jan. 2025.