



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza

Data: 01/2025

Versão: 07

Identificação FISPQ: DQ 13000-0007

Página: 1 de 10

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura:	Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza
Código Interno de identificação do produto:	DRB0010001
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Para uso industrial
Nome da Empresa:	Jt Ecobio Com. e Exp. de Óleos e Derivados LTDA
Endereço:	Av Luis Pavão, 683, Distrito Ind., Ibaté-SP 14815-000
Telefones para contato:	(16) 2120-0376 – Unidade Industrial
Telefone para emergência:	(16) 2120-0376

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Produto químico não classificado como perigoso.
Sistema de classificação adotado:	Norma ABNT-NBR 14725-2.
Elementos Apropriados da Rotulagem	
- Pictogramas	Não aplicável
- Palavra de advertência	Não aplicável
- Frases de Perigo	Não aplicável
- Frases de Precaução	Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza

Data: 01/2025

Versão: 07

Identificação FISPQ: DQ 13000-0007

Página: 2 de 10

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto Químico: SUBSTÂNCIA

Nome químico comum ou nome técnico:	1,2,3-propanotriol.		
Sinônimos:	Glicerol, glicol álcool, glicerina.		
Número de registro CAS:	56-81-5		
Concentração:	De 80 a 90% de glicerina.		
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Ingredientes	Nº CAS	Concentração
	Metanol	67-56-1	Máx. 1 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de inalação:	Remover da exposição para o ar fresco imediatamente. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio. Obter ajuda médica se tosse ou outros sintomas aparecerem.
Em caso de contato com a pele:	Lavar a pele com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir. Lavar a roupa antes de reutilizar.
Em caso de contato com os olhos:	Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente as pálpebras superiores e inferiores. Se irritação, procure ajuda médica.
Em caso de ingestão:	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. Obter ajuda médica se ocorrer irritação ou sintomas.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	O contato com o produto pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão, leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento. A exposição única pode provocar leve irritação das vias respiratórias com tosse e falta de ar.
Notas para o médico:	Tratar sintomaticamente.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza

Data: 01/2025

Versão: 07

Identificação FISPQ: DQ 13000-0007

Página: 3 de 10

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Usar água pulverizada para arrefecer os recipientes expostos ao fogo. Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma apropriada. Não se recomenda jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos da substância ou mistura:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Resfriar tancagem com neblinas de água. Remover as embalagens ainda em chamas da área de risco. Posicionar-se a favor do vento e utilizar vestimentas usuais de combate ao fogo. Em ambientes fechados, usar equipamentos de resgate com suprimentos de ar.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Eliminar todas as fontes de ignição, não fumar na área de risco e isolar o vazamento. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com luvas de PVC, óculos de proteção ou protetor facial contra respingos e avental impermeável. Em caso de grandes vazamentos onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.
Precauções ao meio ambiente	Estancar o vazamento se puder ser feito com segurança. Fazer barreiras com material absorvedor (areia, terra, serragem), não direcionar o material para sistemas de drenagem pública. Evitar a contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento para menor área.
Métodos e materiais para contenção e limpeza	O produto deve ser coletado por varredura em recipientes próprios para descarte e/ou recuperação, o descarte deve ser acompanhado por especialistas e de



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza

Data: 01/2025

Versão: 07

Identificação FISPQ: DQ 13000-0007

Página: 4 de 10

	acordo com a legislação ambiental. Não dispor em lixo comum. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
Precauções em caso de transbordo:	Conter o produto com materiais inertes (por exemplo, areia, terra, etc.). Isolar a área e utilizar equipamentos apropriados que não gerem fontes de ignição. Fornecer ventilação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Medidas técnicas:	Manuseie em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Usar Equipamentos de Proteção Individual (luvas, Óculos, Avental e Bota).
Prevenção da exposição do trabalhador:	Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. Usar luvas de proteção contra respingos, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial como indicado na Seção 8.
Medidas de higiene:	Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha o recipiente hermeticamente fechado, afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fumar.
--	---

Condições de armazenamento



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Produto: Glicerol em Bruto com cerca de 83% de pureza

Data: 01/2025

Versão: 07

Identificação FISPQ: DQ 13000-0007

Página: 5 de 10

Adequadas:	Mantenha o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais oxidantes e com dique de contenção para reter em caso de vazamento. Manter as embalagens em local fresco e seco. A glicerina é higroscópica. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.
Inadequadas:	Containers, tambores e bombonas de aço ou plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle:	Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos Indicadores biológicos: Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Em ambientes fechado este produto deve ser manuseado mantendo-se ventilação adequada (local exaustor ou geral diluidora). Disponibilizar o chuveiro e lava-olhos.
Medidas de Proteção Pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Uso de óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da pele:	Luvras de PVC e avental impermeável em atividades de contato direto com o produto. Calçado de segurança.
Proteção respiratória:	Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo ou conjunto de ar mandado.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.):	Líquido, viscoso, cor castanho.
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	5,0 a 8,0