



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

Produto: **Glicerina Bi Destilada USP - Ricie**

página 1 de 12

Data Revisão: 08/04/2022 FISPQ Nº 020 Versão 3 Anula e substitui: Todas Anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Glicerina Bi Destilada USP - Ricie
Nome da empresa	Miyuki INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS EIRELI EPP
Endereço	Rua José de França Dias, 04 – Bairro São José – São Caetano - SP
Telefone	(11) 2885-8622 4667-6017
Email	comercial@miyuki.com.br
Telefone para emergências	Ceatox: 0800 0148 110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo	Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2: 2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.
Outros perigos que não: resultam em uma classificação:	É considerado não inflamável, porém entra em combustão acima do seu ponto de fulgor.

Elementos apropriados da rotulagem Pictogramas:





Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H402 – Nocivo para os organismos aquáticos P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
Precaução:	P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado e de acordo com a legislação local.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos e aromáticos.

NOME QUÍMICO OU COMUM	CAS
Glycerin	56-81-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Não existe expectativa de vaporização em temperatura ambiente, porém, quando o produto for aquecido poderá ocorrer. Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Monitore a função respiratória. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remover roupas e calçados contaminados. Remover o produto da pele e lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Se ocorrer contato com a pele do produto aquecido, resfrie imediatamente a parte atingida com água fria, para depois remover o material solidificado. Chamar/encaminhar ao médico se necessário.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista:



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito. Não dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com muita água. Se ocorrer vômito, incline o paciente para a frente ou coloque-o no lado esquerdo (se possível, para cima) para manter as vias aéreas abertas e evitar aspiração. Mantenha o paciente em silêncio e mantenha a temperatura normal do corpo. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não há dados determinados

Notas para médico:

Não há antídoto específico. Tratamento sintomático, baseado no julgamento do médico, em resposta às reações da vítima. A exposição prolongada ou repetida pode causar dermatite. Em caso de contato do produto aquecido com a pele e/ou com os olhos, lavar com água fria.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão normal produz dióxido de carbono (CO₂), vapor d'água, óxidos de enxofre e nitrogênio. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono. Dependendo do estágio que estiver o incêndio, deve-se tomar cuidado no uso da água na forma de neblina ou espuma, pois pode ocorrer borbulhamento.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção contra calor e em ambientes fechados utilizar equipamento individual de respiração com suprimento de ar.



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

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: Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para pessoal de serviço de emergência: Diminuir o máximo possível o contato com o produto.

Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Não há dados determinados

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

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 gerais de Elimine fontes quentes e de ignição. Não fumar



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

armazenamento, Prevenção: no local. Mantenha no local de trabalho apenas a quantidade necessária de produto.

Condições adequadas: Armazenar a temperatura ambiente, em local fresco, seco e arejado. Temperatura superior a 60°C pode degradar o produto. O local de armazenamento deve ser afastado de produtos químicos incompatíveis e ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis. Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti faiscantes.

Materiais para embalagem Recomendados: Não há dados determinados.

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas elevadas e chama.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle

Limites de exposição ocupacional: Valor Limite (EUA, ACGIH):
Névoa de Óleo:
TLV/TWA: 5 mg/m₃
TLV/STEL: 10 mg/m₃

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da pele e do corpo: Luvas de proteção nitrílica ou neoprene, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

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.



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

Perigos térmicos: Não há dados determinados.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Físico Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Límpido.
Cor:	Transparente
Odor:	Característico
Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	
Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	>150°C Não determinado Não determinado
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não determinado
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado Não determinado
Pressão de vapor:	Não determinado
Taxa de evaporação:	Não determinado
Densidade a vapor:	Não determinado
Densidade relativa a 25 °C:	Mín. 1,249 g/mL.
Solubilidade(s):	Solúvel em solventes orgânicos
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível
Condições a serem evitadas:	Aquecimento excessivo e contato com agentes oxidantes fortes.



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

Materiais incompatíveis:	Água e Oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc.)
Produtos perigosos da decomposição:	Pode decompor-se sob condições de calor ou chama, liberando produtos possivelmente de maior risco como destilados leve e coque.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<i>Contato com a pele:</i> Névoa de óleo: DL50 (coelho) > 2 g/kg (literatura). <i>Ingestão:</i> Névoa de óleo: DL50 (rato) > 2 g/kg (literatura).
Corrosão/irritação da pele:	Pessoas suscetíveis e dermatites podem agravar sua condição após contato repetido. Quando aquecido, o contato do produto com a pele e olhos poderá causar queimaduras graves.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Leve irritação nos olhos. Quando aquecido, o contato do produto com a pele e olhos poderá causar queimaduras graves.
Sensibilização respiratória ou à pele	Irritação do trato respiratório após inalação repetida de névoa.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não há dados determinados.
Carcinogenicidade:	De acordo com a IARC (International Agency for Research on Cancer), existe evidência de que o óleo utilizado na composição da vaselina seja carcinogênico a animais de experimentação.
Toxicidade à reprodução:	Não há dados determinados
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não há dados determinados



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não há dados determinados
Perigo por aspiração:	Não há dados determinados.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Impedir a entrada do produto em rios, canais e poços. Prejudica a utilização de água quando contaminada pelo produto, podendo causar danos aos organismos aquáticos. As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição. É insolúvel em água.
Persistência e degradabilidade:	Produto não biodegradável contém componentes que permanecem no ambiente.
Potencial bioacumulativo:	O produto tem potencial de bioacumulativo
Mobilidadenosolo:	O produto poderá se infiltrar no solo e atingir o lençol freático, causando poluição nesse.
Outrosefeitosadversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodosrecomendadosparadestinaçãofinal

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso 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
-----------------	---



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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.
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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentaçõesnacionaiseinternacionais

Terrestre:	Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT NBR 14725: 2014 Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26.
Número ONU:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco principal:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Número de risco	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC:



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

	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	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Nome apropriado para embarque	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco principal:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC N°175 – (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:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

Nome apropriado para embarque:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco principal:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Classe ou subclasse de risco subsidiário	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos
Grupo de embalagem:	Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Decreto federal nº 2657 de 3 de Julho de 1998 Norma ABNT NBR 14725: 2014
Portaria nº 229 de 24 de maio de 2011- Altera a Norma regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomenda-se a leitura desta FISPQ antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo. Locais onde se manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PPRA da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados segundo PCMSO da NR-7. Este documento não isenta o operador de irresponsabilidade e mau uso do produto. Os dados e informações transcritas neste documento são fornecidos no conhecimento disponível no momento e na literatura específica existente. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destas informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio e do transporte do produto. Prevalencem os regulamentos legais existentes, em qualquer circunstância.

Legendas e abreviaturas:

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas
ANTT Agência Nacional de Transporte Terrestre
CAS Chemical Abstracts Service
CONAMA Conselho Nacional do Meio Ambiente
EPI Equipamentos de proteção individual
NR Norma Regulamentadora
ONU Organização das Nações Unidas
PCMSO Programa de controle médico e saúde ocupacional
PPRA Programa de prevenção de riscos ambientais



**Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS
QUÍMICOS – FISPQ
De acordo com ABNT – NBR 14725:2014**

Referências bibliográficas:

BNT NBR 14725-2: 2019
ABNT NBR 14725-3: 2017
ABNT NBR 14725-4: 2014
ANTT 5232: 2016 alterada pela ANTT 5581: 2017