



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

Produto: **Desinfetante Germyrath - Ricie**

página 1 de 13

Data Revisão: 06/04/2022 FISPQ N° 015 Versão 3

Anula e substitui: Todas Anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Desinfetante Germyrath - 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	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5 Corrosão/irritação à pele – Categoria 3 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. *A ABNT-NBR 14725-2:2019 equivale ao conjunto ABNT-NBR 14725-2:2009 – Versão corrigida:2010 e Emenda 1, de 13.06.2019. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não: resultam em uma classificação:	Não aplicável

Elementos apropriados da rotulagem
Pictogramas:





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

Palavra de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

H302 Nocivo se ingerido. H313 Pode ser nocivo em contato com a pele. H316 Provoca irritação moderada à pele. H320 Provoca irritação ocular. P264 Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba, ou fume durante a utilização deste produto. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Precaução:

PREVENÇÃO

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. 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.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.



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

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado.
Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado.
Mantenha em local fresco.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com as regulamentações vigentes.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

INGREDIENTES	Nº CAS ou CI
ÁGUA	7732-18-5
NITRITO DE SÓDIO	7632-00-0
ÁCIDO CÍTRICO	77-92-9
EDTA	60-00-4
ÁLCOOL ETÍLICO 96° GL	64-17-5
IPEL BHD-208	52-51-7/55965-54-5
CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO	8001-54-5
CORANTE	--

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

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:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação



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

cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

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: 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 CENTRO DE TOXICOLOGIA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes,
agudos ou tardios:**

Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca vermelhidão e ressecamento da pele. Provoca lacrimejamento e vermelhidão nos olhos. Quando ingerido, pode causar irritação do trato gastrointestinal, salivação abundante, dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.

Notas para médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção

Apropriados: Compatível com jato ou neblina d'água, pó químico, espuma resistente ao álcool e dióxido de carbono (CO₂). Não apropriados: Jatos d'água de forma direta.

Perigos específicos da mistura ou substância:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases corrosivos e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de proteção, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

de proteção respiratória com filtro contra vapores. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 300 metros. Se caso o tanque ou a carga estiver envolvido no fogo, isole a área num raio de 800 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Utilizar EPI. Isolar e sinalizar a área. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para um manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.



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

Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições gerais de armazenamento,
Prevenção:**

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão

Condições adequadas:

Armazene em local seco e fresco, entre 15 a 30°C, ao abrigo da luz solar. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

**Materiais para embalagem
Recomendados:**

Polietileno tereftalato (PET); Polietileno de alta densidade (PEAD).



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

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:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<i>Medidas de proteção pessoal</i>	
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:	Respirador semifacial com cartuchos filtrantes contra gases, névoas e vapores
Perigos térmicos:	O produto não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Físico Estado físico a 20oC:	Líquido
Aspecto:	Límpido.
Cor:	Rosa
Odor:	Característico
pH:	6,0 a 8,0
Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e Faixa de temperatura de ebulição:	Não determinado
Ponto de fulgor:	Não determinado
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não determinado
Pressão de vapor:	
Taxa de evaporação:	Não determinado
Densidade a vapor:	Não determinado
Densidade relativa a 25 °C:	0,955 – 0,875g/mL.



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

Solubilidade(s):	Miscível em água
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	Não determinado
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes
Produtos perigosos da decomposição:	Amônia, óxidos de nitrogênio, ácido clorídrico e gás cloro.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm): ETAm (oral): 761,9 mg/kg ETAm (dérmica): 4524,9 mg/kg Informação referente ao: - Cloreto de alquil dimetil benzil amônio: DL50 (oral, ratos): 240 mg/kg DL50 (dérmica, ratos): 1420 mg/kg
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.



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

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com lacrimejamento, vermelhidão e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não é esperado que o produto provoque sensibilização à pele ou respiratória
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Quando ingerido, pode causar irritação no trato gastrointestinal, salivação abundante, dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade a órgãoalvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto



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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

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 municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 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

Não classificado como perigoso para o transporte.

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da MIYUKI são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas MIYUKI e na compreensão da MIYUKI das normas vigentes aplicáveis. A MIYUKI não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas



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

para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, vocês são aconselhados a verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725. Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010. Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização 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 empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2019.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: set. 2013. Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 7. rev. ed. New York: United Nations, 2017. HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma



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

Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: . Acesso em: set. 2013. TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: . Acesso em: set. 2013.