



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

Produto: **Detergente POP**

página 1 de 11

Data Revisão: 25/03/2022 FISPQ N° 017 Versão 3

Anula e substitui: Todas Anteriores

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Detergente POP
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	<a href="mailto:comercial@miyuki.com.br">comercial@miyuki.com.br</a>
Telefone para emergências	Ceatox: 0800 0148 110

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo	Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4 Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	ABNT NBR 14725-2; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não: resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

### Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:





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

<b>Palavra de advertência:</b>	Perigo
<b>Frases de perigo:</b>	H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos .
<b>Palavra de advertência:</b>	PERIGO
<b>Precaução:</b>	<p>PREVENÇÃO: P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P273 Evite a liberação para o meio ambiente. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA: P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. 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. P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P321 Tratamento específico (veja neste rótulo). P330 Enxágue a boca. P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>DISPOSIÇÃO: P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.</p>
<b>Frases de perigo:</b>	H302 Nocivo se ingerido. H315 Provoca irritação à pele. H318 Provoca lesões oculares graves. H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

COMPONENTES DA FORMULA	CAS
Hidróxido de Sódio	1310-73-2
Acido Sulfônico 90%	85536-14-7
Água	7732-18-5
Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	1335-72-4
Cloreto de Sódio	7647-14-5
IPEL BHD-208	52-51-7/55965-84-9
Corante	--



## Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

### De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Os sintomas, como consequência de uma intoxicação, podem apresentar-se posteriormente à exposição. Em caso de dúvida, exposição direta ao produto químico ou persistência de sintomas, solicite cuidados médicos, mostrando a FISPQ deste produto.

- Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
- Contato com a pele:** Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão neutro para remoção do material. Se houver queimadura ou congelamento, não tire a roupa, já que poderá agravar a lesão se esta estiver colada à pele. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.
- Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Se a vítima estiver consciente, provoque o vômito. Dê água para a vítima beber. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Nocivo se ingerido. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, inflamação e ressecamento. Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. A ingestão de grande quantidade pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.



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

**Notas para médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com o produto, não friccione o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção:** Apropriados: Compatível com extintor de pó polivalente (pó ABC), espuma ou dióxido de carbono. Não recomendados: 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:** Utilize 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:** Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Utilize EPI completo com óculos de segurança panorâmicos, luvas de segurança com proteção contra produtos químicos, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança anti-derrapantes. Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas. O material utilizado deve ser impermeável.

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

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Utilize névoa d'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



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

local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ.

## 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 e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões:**  
**Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Produto químico não inflamável.  
Utilize equipamentos de proteção individual conforme 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. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições gerais de armazenamento:**  
**Prevenção de** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

**incêndio e explosão:**  
**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Mantenha afastado de materiais incompatíveis. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais para embalagens:** Semelhante à embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de Controle



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

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não estabelecidos.
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos.
<b>Outros limites e valores:</b>	Não estabelecidos.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
<b>Medidas de proteção pessoal:</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de proteção contra respingos
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Luvas de segurança com proteção contra produtos químicos, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança anti-derrapantes. O material utilizado deve ser impermeável.
<b>Proteção respiratória:</b>	Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro. Em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro
<b>Perigos térmicos:</b>	Não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Aspecto Físico Estado físico a 20oC:</b>	Líquido
<b>Aspecto:</b>	Límpido.
<b>Cor:</b>	Amarelo
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Ponto de ebulição à pressão atmosférica:</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor a 25oC:</b>	Não aplicável
<b>Pressão de vapor a 50oC:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação a 20oC:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade a 25oC:</b>	1,015 – 1,035 g/mL.
<b>Densidade relativa a 20oC:</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade a 25oC:</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade cinemática a 20oC:</b>	Não aplicável
<b>Viscosidade cinemática a 40oC:</b>	Não aplicável
<b>pH a 25oC:</b>	6,5 – 7,5.



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

<b>Toxicidade Oral Aguda em Ratos:</b>	DL50(Cálculo Teórico): 18.656,71MG/KG
<b>Teor Ativo Catiônico:</b>	0,47 ± 0,01% (média ± DP)
<b>PM Nonilfenol Etoxilado 9,5 O.E.:</b>	634 G/Mol
<b>Densidade do vapor a 20oC:</b>	< 1
<b>Coefficiente de partição – noctanol/água:</b>	Não aplicavel
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Propriedade de solubilidade:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão / ponto de congelamento:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fulgor:</b>	> 100o C (acima de 100o C inicia-se formação de bolhas e consequente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).
<b>Temperatura de auto ignição:</b>	Produto não inflamável
<b>Inflamabilidade:</b>	Produto não inflamável
<b>Limite de inflamabilidade inferior:</b>	Produto não inflamável
<b>Limite de inflamabilidade superior:</b>	Produto não inflamável
<b>Tensão superficial a 20oC:</b>	Não aplicável
<b>Índice de refração:</b>	Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Estável em condições normais de pressão e temperatura
<b>Reatividade:</b>	Produto não reativo.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Monóxido e dióxido de carbono.



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

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	LD50 (oral em ratos) = 486,488mg/Kg (cálculo teórico)
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele, utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	A ingestão de grande quantidade pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

<b>Ecotoxicidade:</b>	Tóxico para os organismos aquáticos. - Dodecilbenzenossulfonato de sódio: CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 3,20 mg/L CE50 (Daphnia magna, 48h): 6,30 mg/L - Lauril éter sulfato de sódio: CE50 (Ceriodaphnia dubia, 48h): 3,12 mg/L
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradabilidade: > 95% em 28 dias





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

<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### **13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

#### **Métodos recomendados para destinação final**

<b>Produto:</b>	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Deve ser preferencialmente reutilizado. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produtos:</b>	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
<b>Embalagem usada:</b>	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.

### **14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

#### **Regulamentações nacionais e internacionais**

<b>Terrestre:</b>	Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.
<b>Hidroviário:</b>	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 –



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

<b>Aéreo:</b>	International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 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)
<b>Número ONU:</b>	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

<b>Regulamentações específicas para o produto químico:</b>	Decreto Federal nº 2657, de 3 de julho de 1998; Norma ABNT-NBR 14725; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora nº 26.
--	--

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores. 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 colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)  
[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html> [ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/> ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração



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

letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

Legendas e abreviaturas: CAS – Chemical Abstracts Service CE50 – Concentração Efetiva 50% CL50 – Concentração Letal 50% DL50 – Dose Letal 50% NOEC – No Observed Effect Concentration ONU – Organização das Nações Unidas SCBA – Self-contained Breathing Apparatus Referências bibliográficas: Ajinomoto do Brasil Indústria e Comércio de Alimentos Ltda., FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos: AJIDEW® NL-50/AJIDEW® NL-50N, Revisão 06, São Paulo, 21 de setembro de 2016. 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. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978. ECHA – EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: . Acesso em: Julho de 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: Julho de 2019. 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: Julho de 2019. IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. Química Amparo LTDA., FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos: LAVA LOUÇAS LÍQUIDO YPÊ (CLEAR, CLEAR CARE, CÔCO, LIMÃO, MAÇÃ, NEUTRO, CAPIMLIMÃO), Revisão 01, São Paulo, 17 de maio de 2018. TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019. U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: . Acesso em: Julho de 2019.