



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

Produto: **Detergente Desengraxante**

página 1 de 10

Data Revisão: 11/03/2022 FISPQ Nº 006 Versão 3

Anula e substitui: Todas Anteriores

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Detergente Desengraxante
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	Produto químico levemente alcalino. Sensibilização à pele, categoria 1, H317. Perigo ao ambiente aquático, agudo, categoria 2, H401.
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:



Armazenamento: P405 - Armazene em local fechado à chave. • Disposição: P501 - Descarte o conteúdo



# 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>Precaução:</b>	<p>Geral: P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto. • Prevenção: P260 - Não inale as poeiras /fumos /gases/ névoas/ vapores/ aerossóis., P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. • Resposta à emergência: P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito., 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/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., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico., P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. • Armazenamento: P405 - Armazene em local fechado à chave. • Disposição: P501 - Descarte o conteúdo de acordo com a legislação local. Evitar a liberação no ambiente. Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ) Nome da substância ou mistura: BL-10 Data da última revisão 21/12/2020 Versão: 4 FISPQ Nº 61 Página 1 de 7 Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado. Outras informações: Produto Alcalino.</p> <p>P501: Descarte o conteúdo e/ou recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou</p>



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

embalagens e resíduos de embalagens,  
respectivamente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>COMPONENTES DA FORMULA</b>	<b>CAS</b>
Água filtrada	7732-18-5
Metassilicato de Sódio	6834-92-0
Fosfato Trissódico	7601-54-9
Silicato de sódio	6834-92-0
Lauril Éter Sulfato de Sódio 27%	1335-72-4
Soda Cáustica	1310-73-2
Corante	--

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado. Procurar assistência médica se sinais de contaminação se manifestarem.

**Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.

**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:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.



# Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

## De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

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

**Notas para médico:** Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de Extinção Adequado** O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

**Meios de Extinção Inadequado** Não lançar água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura** Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada

**Precauções ao meio ambiente:** Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções

**Métodos e materiais para a limpeza:** Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.



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

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Precauções para um manuseio seguro:**

Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme 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  
Apropriadas:**

Descontaminar os EPIs sempre após o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.

**Inapropriadas:**

Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**Condições gerais de armazenamento:  
Condições adequadas:**

Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.

**Condições que devem ser evitadas,  
incluindo qualquer incompatibilidade:  
Materiais para embalagem**

Não armazenar próximo a alimentos e produtos ácidos.

**Recomendados:**

Embalagem plástica, originária de fábrica.

**Inadequados:**

Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:**

Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.



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

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não disponível
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não disponível.
<b>Outros limites e valores:</b>	Não disponível.
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Não disponível.
<b>Medidas de proteção pessoal:</b>	
<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de proteção contra respingos
<b>Proteção da pele:</b>	Botas de borracha ou sapatos de segurança.
<b>Proteção respiratória:</b>	Não necessário em ambientes ventilados.
<b>Proteção das mãos:</b>	Luvas de proteção impermeáveis (Borracha Nitrílica ou Látex)
<b>Perigos térmicos:</b>	O produto não é inflamável
<b>Outras informações:</b>	Evitar contato com a pele e as roupas.
<b>Parâmetros de Controle</b>	

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Aspecto Físico Estado físico a 20oC:</b>	Líquido
<b>Aspecto:</b>	Límpido.
<b>Cor:</b>	Rosa
<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>	0,115 – 1,135 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>	12 – 14
<b>Toxicidade Oral Aguda em Ratos:</b>	LD50 (oral em ratos) = 486,488mg/Kg (cálculo teórico)
<b>Alcalinidade Livre:</b>	4,5 a 5,5
<b>Densidade do vapor a 20oC:</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água



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

<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>	Não aplicável
<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>	Nenhuma conhecida
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Nenhuma conhecida

**Condições a serem evitadas:** Substâncias incompatíveis

**Materiais incompatíveis:** Ácidos, Alumínio e Oxidantes  
**Produtos perigosos da decomposição:** Nenhuma conhecida

#### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda:** LD50 (oral em ratos) = 486,488mg/Kg (cálculo teórico)

**Corrosão/irritação da pele:** Produto químico alcalino, podendo provocar irritações a pele e aos olhos, utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8



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

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Pode causar irritação/lesão ocular. Utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8
<b>Sensibilização respiratória ou à pele</b>	Produto Químico levemente alcalino, podendo provocar irritações à pele. Utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não disponível
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Não disponível
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:</b>	Não disponível
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não disponível
<b>Outras informações:</b>	Não disponível

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

### **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não aplicável
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não determinado
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não disponível

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

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

<b>Produto:</b>	Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que
-----------------	--





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

atendam os requisitos das legislações locais.

**Embalagem usada:**

Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**Terrestre:**

Número ONU:	1760
Nome apropriado para embarque:	LÍQUIDO CORROSIVO,N.E
Classe ou subclasse:	8 - Substâncias corrosivas
Número de Risco:	80
Grupo de Embalagem:	III
Nome Técnico:	BL - 10
Perigoso para o meio ambiente:	Sim
Regulamentação terrestre:	Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)  
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)  
ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.  
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)



# Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

## De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores: Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas [ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/> [HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx> [IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis.en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis.en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

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