



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

Produto: **Detergente Neutro**

página 1 de 11

Data Revisão: 25/03/2022 FISPQ N° 016 Versão 3

Anula e substitui: Todas Anteriores

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	Detergente Neutro
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 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**

Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos .
Palavra de advertência:	PERIGO
Precaução:	<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.</p> <p>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>
Frases de perigo:	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
Amida 90	68603-42-9
Trietanolamina 85%	102-71-6
EDTA4	13236-36-4
IPEL BHD-208	52-51-7/55965-84-9



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

Corante	--
Sulfato de magnésio	7487-88-9
Glicerina Bi destilada	56-81-5

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



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

irreversíveis. A ingestão de grande quantidade pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.

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

Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

limpeza: 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, 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 Semelhante à embalagem original.



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

embalagens:

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.
Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: 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.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos

Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança com proteção contra produtos químicos, vestuário protetor adequado e sapatos de segurança anti-derrapantes. O material utilizado deve ser impermeável.

Proteção respiratória: 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

Perigos térmicos: Não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos.

Parâmetros de Controle

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto Físico Estado físico a 20oC:	Líquido
Aspecto:	Límpido.
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico
Ponto de ebulição à pressão atmosférica:	Não aplicável
Pressão de vapor a 25oC:	Não aplicável
Pressão de vapor a 50oC:	Não aplicável
Taxa de evaporação a 20oC:	Não aplicável.



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

Densidade a 25oC:	1,015 – 1,035 g/mL.
Densidade relativa a 20oC:	Não aplicável
Viscosidade a 25oC:	Não aplicável
Viscosidade cinemática a 20oC:	Não aplicável
Viscosidade cinemática a 40oC:	Não aplicável
pH a 25oC:	6,5 – 7,5.
Toxicidade Oral Aguda em Ratos:	DL50(Cálculo Teórico): 18.656,71MG/KG
Teor Ativo Catiônico:	0,47 ± 0,01% (média ± DP)
PM Nonilfenol Etoxilado 9,5 O.E.:	634 G/Mol
Densidade do vapor a 20oC:	< 1
Coefficiente de partição – noctanol/água:	Não aplicavel
Solubilidade:	Solúvel em água
Propriedade de solubilidade:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	> 100o C (acima de 100o C inicia-se formação de bolhas e consequente espumação, impossibilitando a continuidade da análise).
Temperatura de auto ignição:	Produto não inflamável
Inflamabilidade:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade inferior:	Produto não inflamável
Limite de inflamabilidade superior:	Produto não inflamável
Tensão superficial a 20oC:	Não aplicável
Índice de refração:	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável em condições normais de pressão e temperatura
Reatividade:	Produto não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

Corrosão/irritação da pele: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele, utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8

Mutagenicidade em células germinativas: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: A ingestão de grande quantidade pode provocar irritação da garganta, dor abdominal, náuseas e vômito.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Baseado em informações disponíveis, não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade: 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,



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

Persistência e degradabilidade:	48h): 3,12 mg/L O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradabilidade: > 95% em 28 dias
Potencial bioacumulativo:	Em função da ausência de dados, não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	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).
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
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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	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.
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

	Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: 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)
Aéreo:	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)
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	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
[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS



Ficha de Informações de Segurança de PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com ABNT – NBR 14725:2014

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

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) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978. BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: 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.I.]: 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.