

	FISPQ - 033	Página 1 de 9
	Em conformidade com NBR 14725 /2019	Revisão 02
		Data: 01/07/2022
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
Detergente Vic		

1- IDENTIFICAÇÃO	
Nome do produto (nome comercial):	Detergente Vic
Código do produto:	7023 – Frasco plástico 1000 ml.
	88299 – Galão plástico 5000 ml.
Principais usos recomendados para a mistura:	Detergente Neutro.
Nome da empresa:	Vic Pharma Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	Geraldo Rosa, nº62 – Distrito Industrial. CEP:15900-000 – Taquaritinga – S.P
Telefone para contato:	16 - 3253-8100
Telefone para emergências:	CEATOX - Hospital das Clínicas: 0800 722 6001
Email:	sac@vicpharma.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação de perigo do produto químico:	Este produto não é perigoso conforme os critérios de classificação do GHS.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2019. 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:	Não exigido.
Palavra de advertência:	Não exigido.
Frases de perigo:	Não exigido.
Frases de precaução: Prevenção	Não exigidas.
Frases de precaução: Resposta à emergência	Não exigido.
Frases de precaução: Armazenamento	Não exigidas.
Frases de precaução: Disposição	Não exigidas.

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Detergente Vic

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura

Este produto não é perigoso conforme os critérios de classificação do GHS.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.
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:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material e remover as roupas contaminadas. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lavar imediatamente com grande quantidade de água corrente, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Remover lentes de contato, se for o caso. Caso a irritação ocular persista: procurar auxílio médico. Leve esta FISPQ.
Notas para o médico:	Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Utilizar água para resfriar recipientes aquecidos.
Perigos específicos da substância:	Produto não inflamável. Em temperaturas muito elevadas, o produto libera vapores tóxicos. A queima do produto libera gases tóxicos. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção especial para combate a incêndios. Resfriar com água recipientes intactos expostos ao fogo e retirá-los.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal de serviço de emergência:	Isolar e sinalizar a área. Usar os equipamentos de proteção pessoal indicados na Seção 8.
--	---

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
Detergente Vic

Precauções ao meio ambiente:	Evitar que o produto atinja o solo e cursos de água. Avisar as autoridades competentes se o produto alcançar sistemas de drenagem ou cursos de água ou se contaminar o solo ou a vegetação.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Estancar se possível. Conter o produto derramado com diques de terra ou areia.. Transferir para recipiente adequado. Recolher restos com material absorvente apropriado. Lavar com água o local contaminado, que deve ser recolhida para descarte. 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
Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Usar em área ventilada. Impedir contato com os olhos. Se ocorrer contato acidental, o local deve ser lavado imediatamente. Chuveiros de emergência e lava-olhos devem estar disponíveis em locais apropriados. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas:	Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Garantir que o local de armazenamento possua temperatura e umidade adequadas. Manter os recipientes hermeticamente fechados quando fora de uso.
Incompatibilidades:	Evitar contato com bases e ácidos fortes.
Materiais para embalagem:	Semelhante à embalagem original.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL
Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico ou comum	TLV-TWA (ACGIH)	TLV – STEL (ACGIH, 2012)	LT (NR-15, 1978)
	-----	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Indicadores	Não disponível.			

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Detergente Vic

biológicos:	
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. Manter 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 ou ampla visão.
Proteção da pele e corpo:	Usar luvas.
Proteção respiratória:	Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos e SO ₂ em caso de exposição a vapores/aerossóis.
Perigos térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico e forma):	Líquido límpido e homogêneo.
Cor:	De amarelo claro a amarelo.
Odor:	Característico.
pH:	De 6,4 a 7,4.
Densidade:	De 1,015 a 1,035 g/ml.
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não explosivo.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Detergente Vic

Solubilidade(s):	Solúvel em água.
Coefficiente de n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não inflamável.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não polimeriza.
Condições a serem evitadas:	Altas temperaturas.
Materiais incompatíveis:	Evitar contato com bases e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Oral: DL50: > 10.000 mg/kg. Dérmica: DL50, coelho: > 10.000 mg/kg.
Corrosão/irritação à pele	Não é esperado que o produto produza irritação.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto produza irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível.
Carcinogenicidade:	Não disponível.
Toxicidade à reprodução:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não disponível.
Perigo por aspiração:	Não disponível.

	FISPQ - 033	Página 6 de 9
	Em conformidade com NBR 14725 /2019	Revisão 02
		Data: 01/07/2022
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
Detergente Vic		

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade:	Não disponível.
Persistência e degradabilidade:	Biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não disponível.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não disponível.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao

Produto:	Priorizar a não geração, redução, reutilização, reciclagem, co-processamento e incineração em instalações autorizadas, observando normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. Realizar co-processamento ou incineração em instalações capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A destinação final deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	O mesmo método indicado para o produto.
Embalagem usada:	Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Destinar adequadamente priorizando a reutilização, recuperação e reciclagem em empresas autorizadas. Todos os procedimentos devem seguir normas operacionais específicas de modo a evitar danos ou riscos à saúde, à segurança e ao meio ambiente. A destinação deve atender a legislação municipal, estadual e federal e estar de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Detergente Vic

Terrestre:	Resolução nº 5.947 de 1º de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.</i>
Número ONU:	Não se aplica.
Nome apropriado para embarque:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não classificado.
Número de risco:	Não classificado.
Grupo de embalagem:	Não classificado.
Hidroviário:	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 – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional) <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).</i>
Número ONU:	Não se aplica.
Nome apropriado para embarque:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não classificado.
Grupo de embalagem:	Não classificado.
EmS:	Não classificado.
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N°175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) -

	FISPQ - 033	Página 8 de 9
	Em conformidade com NBR 14725 /2019	Revisão 02
		Data: 01/07/2022
FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS		
Detergente Vic		

	<p>TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “<i>International Civil Aviation Organization</i>” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “<i>International Air Transport Association</i>” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation (DGR).</i></p>
Número ONU:	Não se aplica.
Nome apropriado para embarque:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco principal:	Não classificado.
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não classificado.
Grupo de embalagem:	Não classificado.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:	<p>Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Resolução 420 / 2004 - Ministério dos Transportes. IMDG Code - Edição 2010 - IMO (International Maritime Organization). Dangerous Goods Regulations - 53ª Edição - IATA (International Air Transport Association). Dangerous Goods by Road (ADR) – Aplicável desde 1 de Janeiro de 2011 – Unece (United Nations Economic Commission for Europe). Seção 14: Regulamento do transporte Terrestre de Produtos Perigosos do ministério de Transporte (Resolução nº 420, da ANTT) e ralação de produtos perigosos no âmbito mercosul (decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996). Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.</p>
------------------	---

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

FICHA QUÍMICA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Detergente Vic

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.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

ONU - Organização das Nações Unidas

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

IARC - *International Agency For Research On Cancer*

LT – Limite de Tolerância

NR – Norma Regulamentadora

TLV - *Threshold Limit Value*

STEL - *Short Term Exposure Limit*

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). *Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres*. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4. rev. ed. New York: United Nations, 2011.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>.