Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1. Identificação do produto

Nome do produto ou mistura (nome comercial):VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Código interno de identificação do produto: 886

Principal uso: No preparo de saladas, molhos, carnes, peixes e diversos pratos.

1.2. Identificação da Empresa

Nome da empresa: INDÚSTRIAS REUNIDAS RAYMUNDO DA FONTE S/A

Endereço: Rodovia PE 15, Km 14 – Bairro Vila Torres Galvão, Paulista-PE, CEP: 53.403-810

Telefone da empresa: (81) 3437-8200

E-mail: irrf@rfonte.com.br

Telefone de urgência: 0800 722 6001 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica)

Serviço de Atendimento ao Consumidor: CAIXA POSTAL – 248, CEP: 50.001-970, Recife-PE.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação da substância ou

mistura:

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

2.2. Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:

emergência:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Provoca irritação à pele H315 Frases de Perigo:

Provoca irritação ocular grave H319

Frases de precaução:

Lave cuidadosamente após o manuseio. P264

Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção P280 Prevenção:

facial.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

> EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão P302 + P352

em abundância.

P321 Tratamento específico.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la Resposta à P362 + P364

novamente.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue

P305 + P351 + P338 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.

Armazenamento: Não estabelecido.

Não estabelecido. Disposição:

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0142	
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO			
Em conformidade com NBR 14725:2014			

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não Aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração	N° do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2)*
CH3COOH - Ácido Acético (Fermentado Acético de Fruta Maçã)	4,20% - 4,40%	64-19-7	H315; H319
Segredo industrial	0,02%	NA	-
Segredo industrial	≤ 0,2%	NA	-

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Contato com a pele: Após contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada e levar com água e sabão em abundância. Se a roupa se aderir a pele, não a remova. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um acessório. Se irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Contato com os olhos: Enxaguar imediatamente e abundantemente com água mantendo as pálpebras abertas, por vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, não esfregar os olhos. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ ou a embalagem do produto.

Ingestão: Enxaguar a boca com água em abundância, não provocar vômito, nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Consultar de imediato o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou orientação médica, levando consigo a embalagem do produto ou a FISPQ.

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte a critério médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção (apropriados e não apropriados):

Apropriados: Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO2). O uso de neblina d'água poderá afastar nuvens de fumaça.

Não apropriado: Não deve ser direcionado jato de água de grande vazão, diretamente sobre o produto em chamas, pois este poderá espalhar-se.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura:

Perigo de Incêndio: A combustão da sua embalagem pode formar gases irritantes. Em caso de incêndios não respirar esses gases.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

*	Indústrias Reunidas
	Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

5.3. Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Instruções de combate a incêndios: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância segura, onde a temperatura não seja percebido.

Proteção durante o combate a incêndios: Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'áqua.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Use EPI conforme descrito na seção 8. Evitar contato com os olhos. Pode ser nocivo para os organismo a aquáticos, para flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.2. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.3. Para o pessoal do serviço de emergência:

Retire as pessoas indispensáveis do local. Utilize EPI completo como luvas e botas de segurança, óculos de proteção tipo ampla visão, vestuário protetor adequado para proteção de todo o corpo. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de respirador tipo autônomo com pressão positiva, em caso de grande vazamento, onde a exposição é grande.

6.4. Precauções para o meio ambiente:

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

6.5. Métodos e materiais para a contenção limpeza:

Para contenção: Interromper o vazamento se possível sem riscos. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Para Limpeza: Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra 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

7.1. Medidas Técnicas para Manuseio

Perigos adicionais quando processado: Não se espera que apresente perigo sob condições normais de uso. Precauções para manuseio seguro: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos. Evitar que o produto atinja os olhos. Não permitir que o produto entre em contato com alimentos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de Higiene: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire as roupa contaminada e lave-as antes de usara-las novamente.

7.2. Condições de armazenamento e proteção individual

Medidas técnicas: Armazenar em recipientes fechados à prova de fugas.

Condições de armazenamento: Manter a embalagem fechada após o uso. Armazenar em recipientes originais.

Conservar o produto em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar. Proteja os rótulos e

mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza.

Materiais incompatíveis: Incompatibilidade consultar a seção 10 desta FIPSQ.

Indústrias Reunidas
Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle:

Nenhuma informação adicional disponível.

8.2. 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. Inspecione a área regularmente para identificar quaisquer danos no local prevenindo acidentes

8.3. Medidas de proteção pessoal

Como medida de proteção recomenda-se a utilização de equipamentos de proteção individuais básicos. As indicações contidas neste ponto referem-se ao produto puro. As medidas de proteção para o produto diluído podem variar em função do seu grau de diluição, uso e método de aplicação. Para determinar o cumprimento de instalação de duchas de emergência e/ou lava-olhos nos armazéns deve-se levar em conta a regulamentação referente, aplicável em cada caso. Toda a informação aqui apresentada é uma recomendação, sendo necessária a sua implementação por parte dos serviços de prevenção de riscos laborais ao desconhecer as medidas de prevenção adicionais que a empresa possa dispor.

8.4. Proteção dos olhos/face:

Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.

8.5. Proteção da pele:

Luvas de segurança de neoprene ou látex, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados apropriados para produtos quimicos.

8.6. Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante o manuseio/utilização do produto.

8.7. Perigos térmicos:

Não são esperados perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Cor: Amarelado
Odor: Acético

Limite de dor: Odor característico

pH: Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível
Ponto de fulgor: Não disponível
Taxa de evaporação: Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás): Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Pressão de vapor:

Densidade de vapor:

Densidade relativa:

Não disponível

Não disponível

Não disponível

Totalmente solúvel em água,
Solubilidade (s):

acetona, etanol, ésteres, glicerol e

tetracloreto de carbono.

Coeficiente de partição - n-octanol/água:Não disponívelTemperatura de autoignição:Não disponívelTemperatura de decomposição:Não disponívelViscosidade:Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade e Estabilidade química: Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Não temos registros de reações perigosas com outros produtos.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas.

Indústrias Reunidas	
	Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, acetaldeído, 2- aminoetanol, nitrato de amônia,pentafluoreto de bromo, trifluoreto de cloro, composto de cromo, etileno diamina, ácido nítrico, ácido perclorico, bases fortes,

peróxidos.

Produtos perigosos da decomposição:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Dados de pesquisa e teste da substância pura Ácido Acético (etanoico / ácido de vinagre): Teste por via de exposição Oral - Foi definido como Categoria 5 a partir do valor inferior DL50=3310 mg/kg de dois valores de DL50 de rato (3310 e 3530 mg/kg). Teste por via de exposição dérmica - Foi definido como Categoria 4 de coelho DL50 = 1060mg/kg. Teste por via de exposição inalatória não aplicável para esta substância por via de inalação (gases) segundo o sistema de classificação globalmente harmonizado (GHS). Para inalação (vapores) a concentração de pressão de vapor saturado de acetatos é 20800ppm, e presume-se que o teste de inalação seja feito no estado de vapor. Foi classificado como fora da categoria com base no rato LCLo = 16000ppm. Para inalação (poeiras/névoas) a pressão de concentração das pressões de vapor saturado dos acetatos é de 20800ppm, e presume-se que o estudo de inalação seja feito no estado de vapor. Portanto, não há dados sobre névoas, não pode classificar.

Substância a 4,40% de concentração aplicável a este produto: De acordo com os dados de estudo, pesquisa e testes realizados, verificação do persentual de concentração desta substância e baseado nos resultados calculados de acordo com a estimativa de toxicidade aguda (ETAm) através dos valores de corte/limite da tabela 1, item 5.2.2, da ABNT NBR 14725-2:2019 este produto não se classifica para as três vias de exposição para toxicidade aguda (Oral/Dérmica/Inalação).

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

Dados de pesquisa e teste da substância pura Ácido Acético (etanoico / ácido de vinagre): Necrose e queimadura da pele (PATTY (5th, 2001)) e corrosão (IUCLID (2004)) foram observadas com aplicação de ácido acético a 50% ou mais de concentração em experimentos com animais. Também baseado no EU-Anexo 1:C;R35, etc., foi classificado como Categoria 1A-1C. Em testes com coelhos e cobaias (PATTY (5º, 2001), ACGIH (2004)), o grau de irritação dependeu das concentrações de aplicação e dos períodos de exposição. Concentrações de 50 a 80% produziram queimaduras graves e formação de escaras. A substância é classificada em C; R35 na classificação da UE. Com base nesses dados, a substância foi classificada na Categoria 1. Além disso, o pH é 2,4 (1,0 M) (Merck (14, 2006)).

Substância a 4,40% de concentração aplicável a este produto: De acordo com os dados de estudo, pesquisa e testes realizados. verificação do persentual de concentração desta substância e baseado na tabela 5 - concentrações dos ingredientes das misturas classificadas nas categorias 1,2 e 3, que determinam a classificação da mistura como corrosiva ou irritante para a pele, item 5.3.4.1 da ABNT NBR 14725-2:2019, este produto é classificado como categoria 2 (este produto provoca irritação à pele).

Dados de pesquisa e teste da substância pura Ácido Acético (etanoico / ácido de vinagre): O ácido acético glacial causa danos devastadores imediatamente após a aplicação nos olhos de coelhos (ACGIH (2004)). Em outro teste com coelhos, concentrações de 10% e superiores produziram irritação grave com dano permanente da córnea (IUCLID (2000)). Além disso, há um relato de caso de que a aplicação acidental nos olhos seguida muito rapidamente por irrigação resultou em opacidade da córnea e irite. A regeneração do epitélio levou muitos meses, mas a opacidade da córnea foi permanente (PATTY (5th, 2001)). Com base nesses dados, a substância foi classificada na categoria 1. Substância

a 4,40% de concentração aplicável a este produto: De acordo com os dados de estudo, pesquisa e testes realizados, verificação do persentual de concentração desta substância e baseado na TABELA 8 - Concentração de ingredientes de uma mistura classificados como Categoria 1 (pele) e/ou Categoria 1 ou 2 (ocular), que determinam a classificação da mistura como perigosa para os olhos (Categoria 1 ou 2), este produto é classificado como irritante ocular categoria 2 (provoca irritação ocular grave quando em contato com os olhos).

Corrosão/irritação da pele:

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Indústrias Reunidas
Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

Sensibilização respiratória ou à pele:

Dados de pesquisa e teste da substância pura Ácido Acético (etanoico / ácido de vinagre): Há relatos de que um paciente com asma brônquica reagiu a um desafio com ácido acético e que a resposta foi semelhante a uma reação de hipersensibilidade tipo I em um indivíduo exposto ao álcool ou ao ácido acético (PATTY (5th, 2001)). Além disso, há um relato de que um humano desenvolveu reações anafiláticas ao etanol e uma alergia do tipo imediata ao ácido acético (HSDB (2005)). Esses casos relatados são raros. Não há outros dados disponíveis para casos humanos ou resultados de testes em animais, portanto, a classificação não foi possível devido à falta de dados suficientes. No entanto, uma vez que a associação entre esta substância e o ataque asmático não pode ser excluída, deve-se ter cuidado ao manusear a substância.

Substância a 4,40% de concentração aplicável a este produto: De acordo com os dados de estudo, pesquisa e testes realizados, verificação do percentual de concentração desta substância e baseado na TABELA 10 - Valores de corte/limite de concentração de ingredientes de uma mistura, classificados como sensibilizante da pele ou como sensibilizante respiratório, que determinam a classificação da mistura, item 5.5.2.3 da ABNT NBR 14725-2:2019, este produto não é classificado como sensibilizante respiratório.

Mutagenicidade em células germinativas:

Classificação impossível devido à falta de dados de testes de mutagenicidade in vivo. A partir de testes de mutagenicidade in vitro, há relatos de um teste de Ames negativo e um teste de aberração cromossômica de células CHO negativo. Diantes dos dados este produto não é mutagênico.

Carcinogenicidade:

controla

Não é esperado que o produto seja Carcinogênico.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto seja tóxico à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãosalvo específicos por exposição única.

exposição única:

Não existem dados disponíveis que comprovem a toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida para este produto

 Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida:

propriamente dito. Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

Perigo por aspiração:

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Pode ser prejudicial aos organismos aquáticos devido a alteração de pH.

Não classificado, pois é rapidamente degradável (taxa de degradação de DBO: 74% (Biodegradação e Bioconcentração de Substâncias Químicas Existentes sob a Lei de Controle de Substâncias Químicas, 1993)) e baixo potencial bioacumulativo é estimado (log Kow = - 0,17 (PHYSPROP Database, 2009)).

Persistência e degradabilidade:

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não avaliado.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Raymundo da Fonte S.A.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ

Código: FISPQCQUPE0142

Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO

Em conformidade com NBR 14725:2014

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais. estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

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:

Embalagem usada:

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Número da ONU:

Nome apropriado para embarque:

Classe/subclasse de risco principal:

Risco subsidiário:

Número de risco:

Grupo de embalagem:

Número da ONU:

Hidroviário:

Nome apropriado para embarque:

Classe/subclasse de risco principal:

Número de risco:

Risco subsidiário:

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

• Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

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.- International

Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de transporte.

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0142	
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO			
Em conformidade com NBR 14725:2014			

Grupo de embalagem:Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8

de dezembro de 2009.

RBAC N175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES

CIVIS.

Aéreo: IS N 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da

Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA - "Internacional Air Transport Association" (Associação

Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número da ONU:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para as regulamentações de

transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Portaria nº 473, de 13 de dezembro de 2011. NBR 14725-1: 2009 Versão Corrigida: 2010, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia.

NBR 14725-2: 2019 Segunda edição: 13.06.2019, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

NBR 14725-3: 2017 Terceiro edição: 14.08.2017, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

NBR 14725-4: 2014 Terceiro edição: 2014, Produto químico - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos.

RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021 "Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências".

RESOLUÇÃO-RDC Nº 59, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2010 - Sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

Portaria 3214 de 08 de Junho de 1978, Norma Regulamentadora nº 06 - Norma Regulamentadora nº 23 - Norma Regulamentadora nº 09 - Norma Regulamentadora nº 15.

COSCIP (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0142
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO		
Em conformidade com NBR 14725:2014		

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas 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.

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS - Chemical Abstracts Service

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal 50%

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

NA - Não Aplicável

ONU - Organização das Nações Unidas

SBCA - Self Contained Breathing Apparatus

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura

Cópia não

Indústrias Reunidas Raymundo da Fonte S.A.	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ	Código: FISPQCQUPE0142	
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE MAÇÃ MURIONGO			
Em conformidade com NBR 14725:2014			

Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília. DF. Jan.2022

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jan.2022

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 8th rev. ed. New York: United Nations, 2021.

ACGIH - 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, 2021.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:

http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php. Acesso em: agosto. 2022.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY -INCHEM. Disponível em:

http://www.inchem.org/ >. Acesso em: agosto.2022.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards.

Disponível em: http://www.cdc.gov/niosh/. Acesso em: agosto.2022.

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

Acesso em: agosto.2022.

https://www.echemportal.org/echemportal/substance-search. https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/09-mhlw-2026e.html) > Acesso em: agosto.2022.

https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0363&p_version=2. Acesso em: agosto.2022 https://cloud.cnpgc.embrapa.br/wp-content/igu/fispq/laboratorios/%C3%81cido%20ac%C3%A9tico.pdf. Acesso em: agosto.2022.

