

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1. Identificação do produto****Nome do produto ou mistura (nome comercial):**VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO**Código interno de identificação do produto:** 443**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:****Palavra de advertência:** ATENÇÃO**Frases de Perigo:**

H315

Provoca irritação à pele

H319

Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução:

Prevenção:	P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
	P280	Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular.
	P302 + P352	EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
	P321	Tratamento específico.
	P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Resposta à emergência:	P362 + P364	Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
	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.
	P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Armazenamento:

-

Não exigido.

Destinação final:

-

Não exigido.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não Aplicável.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Componentes	Concentração	Nº do CAS	Classificação GHS (NBR 14725:2023)
CH ₃ COOH - Ácido Acético	4,20% - 4,40%	64-19-7	H315; H319
Aroma	< 0,2%	NA	*
Conservante	0,02%	NA	*

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para local ventilado. Se persistir dificuldade para respirar, fornecer oxigênio. Procure ajuda médica. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto. Sintomas: Dor de garganta. Tosse. Sensação de queimação. Dor de cabeça. Tontura. Falta de ar. Respiração difícil. Prevenção: Utilize ventilação, exaustão local ou proteção respiratória. Primeiro Socorro: Ar fresco, repouso. Posição semi-ereta. Encaminhe imediatamente para atendimento médico.

Contato com a pele: Retirar imediatamente a roupa contaminada. Evite contato prolongado do produto com a pele, após usar o produto lave e seque as mãos. Se a irritação persistir contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto. Sintomas: Dor. Vermelhidão. Bolhas. Prevenção: Luvas de proteção. Vestuário de proteção. Primeiro Socorro: Remova as roupas contaminadas. Enxágue e lave a pele com água e sabão. Enxágue a pele com bastante água ou tome um banho por pelo menos 15 minutos. Encaminhe imediatamente para atendimento médico.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Se a irritação persistir cocontate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS ou a embalagem do produto. Procure um oftalmologista. Sintomas: Vermelhidão. Dor. Queimaduras graves. Possível perda de visão. Prevenção: Use proteção facial ou ocular em combinação com proteção respiratória. Primeiro Socorro: Enxágue com bastante água (remova as lentes de contato se for possível). Procure atendimento médico imediatamente.

Ingestão: Beber bastante água. Não provocar vômito devido aos efeitos corrosivos. Não tentar neutralizar a substância. Sintomas: Dor de garganta. Sensação de queimação. Dor abdominal. Vômito. Choque ou colapso. Prevenção: Não coma, beba ou fume durante o trabalho. Primeiro Socorro: Enxágue a boca. NÃO induza o vômito. Se dentro de alguns minutos após a ingestão, um pequeno copo de água pode ser dado para beber. Encaminhe imediatamente para atendimento médico. Procure um médico. Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Os sintomas e efeitos são previstos com os perigos indicados na seção 2 deste documento. Desconhecem-se sintomas relacionados a produtos específicos.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Não provocar vômito ou lavagem gástrica devido o produto ser forte irritante de mucosas. Deve-se realizar tratamento sintomático e de manipulação. Em casos de inalação ou aspiração pode ocorrer pneumonite química. Em casos de ingestão podem ocorrer ulcerações no trato gastrointestinal. Ocorre frequentemente albuminúria e hematúria.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO		
5.1. Meios de extinção (apropriados e não apropriados):		
Apropriados: Espuma, Pó químico seco, Dióxido de carbono (CO ₂). O uso de neblina d'água poderá afastar nuvens de fumaça.		
Não apropriados: 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.		
Reatividade: Produto não reativo em condições uso e armazenamento adequado.		
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'água.		
Outras Informações: Em caso de incêndio, gases são liberados.		
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 organismos 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:		
Isolar 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 FDS.		

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
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. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade. Armazena-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para, produtos de limpeza. Materiais incompatíveis: Incompatibilidade consultar a seção 10 desta FDS.		
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. Inspeccione 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 químicos.		
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.		

 GRUPO Raymundo da Fonte		FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO			
Em conformidade com NBR 14725:2023			
9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS			
Estado físico:	Líquido		
Cor:	Levemente amarelado		
Odor:	Acético		
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível		
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível		
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível		
Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade:	Não disponível		
Ponto de fulgor:	Não disponível		
Temperatura de autoignição:	Não disponível		
Temperatura de decomposição:	Não inflamável		
pH:	Não disponível		
Viscosidade cinemática:	Não disponível		
Solubilidade:	Totalmente solúvel em água, acetona, etanol, ésteres, glicerol e tetracloreto de carbono.		
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor de log):	Não disponível		
Pressão de vapor:	Não disponível		
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível		
Densidade relativa do vapor:	Não disponível		
Característica da partícula:	Não disponível		
Viscosidade:	Não disponível		
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE			

Cópia controlada

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS		

Toxidade aguda:

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.

Mistura:

ETAm (oral): 76923 mg/kg
ETAm (dérmico): 24390 mg/kg

Corrosão/irritação da pele:

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)).

Lesões oculares graves/irritação ocular:

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.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO Em conformidade com NBR 14725:2023		

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 (PATY (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.

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. Diante dos dados este produto não é mutagênico.

Carcinogenicidade:

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 - exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

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

Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Ecotoxicidade:**

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

Persistência e degradabilidade:

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)).

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.

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 nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos:

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

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO		
Em conformidade com NBR 14725:2023		

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**14.1. Regulamentações nacionais e internacionais****Terrestre:**

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.

Número da ONU:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

Perigo ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte terrestre.

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.- 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 o modal de transporte hidroviário.

Número da ONU:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

Perigo ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte hidroviário.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO Em conformidade com NBR 14725:2023		

Aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.
 RBAC N175 - (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 da ONU:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Nome apropriado para embarque:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Classe/subclasse de risco principal:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Risco subsidiário:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Número de risco:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Grupo de embalagem:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

Perigo ao meio ambiente:

Produto não classificado como perigoso para o modal de transporte aéreo.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas e segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Portaria n° 473, de 13 de dezembro de 2011.
 RESOLUÇÃO N° 5.998, DE 3 DE NOVEMBRO DE 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
 RESOLUÇÃO-RDC N° 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 n° 01 - Norma Regulamentadora n° 06 - Norma Regulamentadora n° 07 - Norma Regulamentadora n° 09 - Norma Regulamentadora n° 15 - Norma Regulamentadora n° 23- Norma Regulamentadora n° 26.
 COSCIP (Código de Segurança Contra Incêndio e Pânico-PE).
 Norma ABNT - NBR 14725:2023 - Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:**

Esta FDS 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.

 GRUPO Raymundo da Fonte	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA - FDS	Código: FDSCQUPE0140
Nome do Produto: VINAGRE DE ÁLCOOL AROMATIZADO DE ALHO MINHOTO Em conformidade com NBR 14725:2023		

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

Referências Bibliográficas

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº01: Disposições gerais e gerenciamentos de riscos ocupacionais. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº6: Equipamento de proteção individual. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº9: Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº23: Proteção contra incêndios. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA (MTP). Norma Regulamentadora (NR) nº26: Sinalização de segurança. Brasília, DF. Acesso em: OUT.2024.

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

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: OUT.2024.

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

<<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: OUT.2024.

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: OUT.2024.TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: < <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>.

Acesso em: OUT.2024.

<https://www.echemportal.org/echemportal/substance-search>. <<https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/09-mhlw-2026e.html>> Acesso em: OUT.2024.https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.display?p_lang=en&p_card_id=0363&p_version=2. Acesso em: OUT.2024<https://cloud.cnpqc.embrapa.br/wp-content/igu/fispq/laboratorios/%C3%81cido%20ac%C3%A9tico.pdf>. Acesso em: OUT.2024.