

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 1/7

1. IDENTIFICAÇÃO

Descrição do produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Código do produto: C00840-00064

Principais usos recomendados do produto: Fragrâncias para produtos finais.

Empresa: Phytoessence Fragrâncias Ltda

Endereço: Alameda Rio Preto, 522 Tamboré - Barueri

Telefone para contato: +55 11 4195 5267

Fax: +55 11 4193 4756

Telefone para emergências: PRÓ-QUÍMICA@24 Horas Brasil 0800-1108270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação da mistura:

Corrosão/Irritação à pele	CATEGORIA 2
Lesões oculares graves/irritação ocular	CATEGORIA 2A
Sensibilização da pele	CATEGORIA 1
Perigoso ao meio aquático - Agudo	CATEGORIA 2
Perigoso ao meio aquático - Crônico	CATEGORIA 2
Líquidos inflamáveis	CATEGORIA 4

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT - NBR 14725 - Parte2:2009 Versão Corrigida 2:2010.
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não determinado

Pictogramas



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H227	Líquido combustível
H315	Provoca irritação à pele
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H319	Provoca irritação ocular grave
H401	Tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução:

P210	Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
------	---

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 2/7

P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
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.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes que contribuem para o perigo: A composição desta fragrâncias se submete ao segredo industrial. Porém, as informações necessárias das matérias-primas que contribuem para o perigo estão informadas nesta FISPQ.

Classes de Perigos	Percentual na fragrância
Corrosão/Irritação à pele - CATEGORIA 2	CATEGORIA 2 - 53,0%
Lesões oculares graves/irritação ocular - CATEGORIA 2A	CATEGORIA 1 - 1,8%
Sensibilização da pele - CATEGORIA 1	24,8%
Perigoso ao meio aquático - Agudo - CATEGORIA 2	CATEGORIA 1 - 4,6%
Perigoso ao meio aquático - Crônico - CATEGORIA 2	CATEGORIA 1 - 23,3%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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 da pele as partículas soltas. Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante pelo menos 30 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Proteção do prestado de socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.

Notas para o médico: Não determinado

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com espuma para hidrocarbonetos, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2). Não recomendados: Jatos d'água diretamente sobre o líquido em chamas.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não determinado.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Recipientes envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo(SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 3/7

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Evacuar a área, num raio de 10 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra partículas.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja águas superficiais e subterrâneas.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão de vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material absorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado 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. 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 de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições adequadas: Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Este produto pode reagir, de forma perigosa, com alguns materiais incompatíveis conforme destacado na Seção 10.

Materiais para embalagem: Alumínio, aço inox, vidro âmbar ou embalagem original.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 4/7

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacionais: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não determinados.

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. É recomendado tornar disponível chuveiros de emergências e lava olhos na área de trabalho. Se necessário, use um especialista em amostragem do ar para identificar e medir produtos químicos voláteis que possam estar presentes no ambiente de trabalho para determinar o potencial de exposição, assegurando a continuidade da eficácia dos controles de engenharia e práticas operacionais para minimizar qualquer exposição.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele: Luvas de proteção de borracha, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo corpo contra respingos de produtos químicos.

Proteção respiratória: Nenhuma proteção respiratória é requerida durante operações normais, em local de trabalho onde controles de engenharia, tal como ventilação adequada, etc. são suficientes. Se controles de engenharia e práticas seguras de trabalho não são suficientes, recomenda-se a utilização de máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos em exposição médias ou altas conforme os limites de exposição ocupacional estabelecidos.

Perigos térmicos: Não determinado

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto(estado físico, forma e cor): LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR A AMARELO CLARO

pH: Não determinado

Odor e limite de Odor: CARACTERÍSTICO

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não determinado

Ponto de fulgor: 75,3 °C

Taxa de evaporação: Não determinado

Inflamabilidade(sólido ou gás): Não aplicável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não determinado

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade relativa: 0,97528 g/cm³

Solubilidade: Não determinado

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não determinado

Temperatura de auto-ignição: Não determinado

Temperatura de decomposição: Não determinado

Viscosidade: Não determinado

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 5/7

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Não apresenta risco de reatividade significativo isolado ou em contato com a água.

Possibilidade de reações perigosas: Não apresenta risco de reações perigosas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Evitar contato com ácidos fortes, substâncias alcalinas ou agentes oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Durante a combustão, pode-se formar Dióxido de Carbono e compostos orgânicos não identificados.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura(ETAm):

ETAm(Oral) = > 5.000 mg/Kg

ETAm(Dérmica) = não classificado

ETAm(Inalatória) = não classificado

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave

Sensibilização à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele

Mutagenicidade em células germinativas: Produto não classificado

Carcinogenicidade: Produto não classificado

Toxicidade à reprodução: Produto não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Produto não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetidas: Produto não classificado

Perigo por aspiração: Produto não classificado

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Agudo:Tóxico para os organismos aquáticos

Crônico:Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade do produto não é rápida.

Potencial bioacumulativo: Não determinado.

Mobilidade no solo: Não determinado.

Outros efeitos adversos: Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Recomenda-se a incineração como método de tratamento. 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, 02 de agosto de 2010(Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

EPI necessários para o tratamento e a disposição dos resíduos: Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 6/7

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: Resolução nº420 de 12 de Fevereiro de 2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres(ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe de risco/subclasse de risco principal: 9

Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: 90

Grupo de embalagem: III

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas(Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)NORMAM 02/DPC:Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO - "Internation Maritime Organization "(Organização Marítima Internacional)International Maritime Dangerous Goods Code(IMDG Code).

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe de risco/subclasse de risco principal: 9

Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: 90

Grupo de embalagem: III

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO - "International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284 -NA/905IATA - "International Air Transport Association".(Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation(DGR).

Número ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

Classe de risco/subclasse de risco principal: 9

Classe de risco/subclasse de risco subsidiário: Não aplicável

Número de Risco: 90

Grupo de embalagem: III

Perigo ao meio ambiente: Com base em informações sobre toxicidade ao meio ambiente, o produto é considerado poluente marinho.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: BQ. TIPO VERBENA COM LIMÃO

Revisão: 01

Data da última revisão: 03/11/2020

Página: 7/7

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso. 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 empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Este documento não se destina para fins de garantia de qualidade.

Referências Bibliográficas:

Site GHS/ONU - Oficial

http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_e.html

Acesso em: Outubro de 2014

Site GHS/BRASIL - Ministério Desenvolvimento Indústria e Comércio Exterior

<http://www.desenvolvimento.gov.br/sitio/interna/interna.php?area=5&menu=818>

Acesso em: Outubro de 2014

Manual GHS - ABIQUIM. Disponível em: <http://www.abiquim.org.br>