

Nº Páginas: 8

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: AIR CLEAN

Nome da Empresa: INDÚSTRIA QUIMILAB DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

Endereço: Rua Rio Una, 225, Ibura - Recife-PE - CEP 51220-010

Telefone / fax: (81) 3126-8250

Site / E-mail: www.quimilab.com.br / quimilab@quimilab.com.br **CEATOX** - Telefone de emergência: (81) 3421-5444 ou 0800 722-6001

2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU -(GHS)

Sistema de Classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725

Toxicidade aguda – Dérmica: Categoria 4 Toxicidade aguda- Inalação: Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Sensibilização à pele: Categoria 1B

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictogramas:



Palavras de Advertência:

Atenção

Frases de Perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H333 Pode ser nocivo se inalado

H320 Provoca irritação ocular

H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias



Nº Páginas:

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

Frase de Precaução:

P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P284 Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória.

P305+ P351+ P338 + P337 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância

P304+ P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado.

Armazenamento: Não exigidas frases de armazenamento

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: uma mistura.

Natureza do Produto: AIR CLEAN - Limpador de Uso Geral

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Componentes | Número CAS | Faixa de Concentração (%) |
|-----------------------|------------|---------------------------|
| Tensoativo Não Iônico | 26027-38-3 | 1,0 à 1,5 |
| Conservante | 52-51-7 | 0,08 à 0,1 |

OBS.: Este produto não contém componentes considerados tóxicos para os seres humanos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado. Inalação em excesso poderá causar , em pessoas alérgicas e asmáticas , algum tipo de reação. Se persistirem os sintomas, procurar um serviço de saúde levando a embalagem , rótulo do produto ou essa FISPQ.

Pele: Lavar as partes atingidas com bastante água.

Olhos: Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância durante 15 minutos, tendo o cuidado de manter as pálpebras abertas. Se a irritação persistir procure assistência médica levando o rótulo do produto ou a FISPQ. Remover lentes de contato imediatamente.



Nº Páginas: 8

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN (Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

Ingestão: Em caso de ingestão, não induza o vômito. Lave a boca da pessoa com água em abundância. Caso se evidenciem sintomas, providenciar socorro médico imediato.

Ações a serem evitadas: Administração de medicamentos sem o acompanhamento médico

Recomendação para o médico: Tratamento sintomático.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável, porém deve-se evitar sua queima, utilizando água em jato de neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma para álcool.

Procedimento: Resfriar om neblina d'água todos os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Se houver possibilidade sem ocorrência de riscos, remover os recipientes da área do fogo.

Perigos Específicos da Mistura: Não existem perigos específicos relacionados à mistura.

Proteção de Bombeiros: Mesmo o produto não sendo inflamável, recomenda-se à equipe de combate à incêndios, utilizar vestuário especial (EPI's). Em ambientes fechados atentar para os equipamentos de respiração autônomos.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Pessoas não envolvidas nos serviços de emergência

Recomenda-se isolar e conter o derramamento. Utilizar EPI's: Luvas nitrílicas.

Como medida de Prevenção, utilizar máscara facial e de proteção ocular.

Pessoal do Serviço de Emergência

Utilizar EPI's: Luvas nitrílicas, máscara facial e de proteção ocular e avental em PVC ou borracha, botas de borracha ou PVC.

Evitar o escoamento do produto para fontes de água, utilizando, para isso, materiais absorventes. Recolher o produto absorvido e armazenar em bombonas para o descarte. Verificar as Legislações estaduais e/ou municipais vigentes.

Remoção de fontes de ignição: N/A.

Controle de poeira: N/A.



Nº Páginas:

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN (Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

Método e Materiais para a contenção e limpeza

Recuperação: Recomenda-se a utilização de serragem, palha ou outro material absorvente, na contenção/remoção de produto derramado, evitando assim, o seu curso para cursos de água bem como a absorção pelo solo . Recolher e colocar os resíduos recuperados acondicionados em tonéis ou containers para reciclar ou destinar.

Precauções ao meio Ambiente

Evitar que o produto derramado atinja cursos de água ou rede de esgotos.

Neutralização: O produto pode ser depositado em fossas sépticas ou em outras fontes de recebimento, desde que se proceda com a sua neutralização total antes da operação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas Técnicas: Manipular o produto, somente com os equipamentos de proteção individual. (EPI'S)

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar prática de segurança industrial, evitando o contato do produto com a pele e os olhos. Utilizar todos os EPI's pertinentes ao manuseio: luvas nitrílicas, máscara, avental, botas de borracha e proteção para os olhos na manipulação do produto.

Precauções para uso seguro: O ideal é trabalhar com o produto em ambiente ventilado. Adotar, também, se possível, sistemas de contenção para eventuais derramamentos.

Armazenamento

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições de armazenamento: Armazenar o produto em embalagens bem fechadas em ambientes secos e ventilados.

Condições a serem evitadas: Não armazenar próximo a gêneros alimentícios.

Materiais seguros para embalagem: Bombonas Plásticas (PEAD)



Nº Páginas:

8

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de Parâmetros Específicos

Limites de exposição ocupacional: Não classificado.

Medidas de controle de engenharia: Não requer. O manuseio deve ser realizado em local ventilado e

próximo a locais com disponibilidade de água.

Equipamentos de Proteção Individual (EPI's)

Proteção respiratória: Em caso de alta exposição, utilizar máscara protetora. Proteção da pele/vestimentas: Luvas Nitrílicas, avental, botas de PVC.

Proteção dos olhos/Face: Óculos de segurança contra respingos.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Característica das versões: Campestre, Capim Limão, Citrus, Floral, Herbal, Lavanda Musk, Lavanda

Silvestre, Marine, Pacific, Palmoliver, Splend e Talco.

Odor: Característico da versão.

pH: Entre 6,5 á 7,5

Ponto de Fusão/congelamento: N/A

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N/D

Ponto de Fulgor: N/D Taxa de Evaporação: N/A

Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não inflamável

Pressão de Vapor: N/D Densidade de Vapor: N/D **Densidade:** $0.95 - 1.06 \text{ g/cm}^3$

Solubilidade: Solúvel

Coeficiente de partição- n-octanol/água: N/A Solubilidade: Em água: totalmente solúvel. Temperatura de auto-ignição: Não inflamável

Temperatura de decomposição: N/A

Viscosidade: 15,0 à 20,0 mm²/s



Nº Páginas: 8

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

10 -ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Produto estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Condições a evitar: Temperaturas extremas podem vir a alterar as características do produto.

Reatividade: N/A

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxidade Aguda: Não classificado como Produto Tóxico.

Corrosão/irritação da pele: contato dérmico prolongado pode vir a causar irritação na pele. Utilizar EPI.

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Respingos do produto nos olhos pode causar irritação ocular , vermelhidão e desconforto. Utilizar EPI.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pessoas com quadros alérgicos e /ou asmáticos devem evitar a inalação excessiva do produto. Pode causar reações alérgicas na pele. Utilizar EPI.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

Toxicidade à Reprodução e Lactação: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade Sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição única.

Toxicidade Sistêmica para certos órgãos-alvo-exposições repetidas: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposições repetidas.

Perigo por Aspiração: Evitar aspiração. Pode ser nocivo se penetrar nas vias respiratórias.

Efeitos específicos: Utilizando os EPI's não foram constatados efeitos nocivos devido à exposição em ambientes industriais de trabalho.



Nº Páginas:

8

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)

Revisão: 08/2019

Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto.

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente toxicidade para organismos aquáticos .Porém deve-se evitar escoamento para corpos de água.

Persistência e degradabilidade: De acordo com as avaliações dos componentes individuais, da mistura, espera-se que o produto seja rapidamente degradável e não apresente persistência.

Mobillidade: N/D

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

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

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Restos ou descarte de produtos impróprios para uso ou vencidos deverão ser eliminados observando as Legislações , estaduais e municipais vigentes.

Resíduos: Manter restos do produto em suas embalagens originais, devidamente fechadas.

Embalagens: A embalagem vazia, limpa e perfurada (evitando o reuso) poderá ser jogada em lixo comum ou reciclada.

OBS: A destinação inadequada de produtos e embalagens no meio ambiente causam contaminação no solo e nos lençóis freáticos, prejudicando a fauna, a flora e a saúde humana.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)

Marítimas: IMO -International Maritime Organization

IMDG -International Maritime Dangerous Goods Code- (2010 ed)

DPC – Diretoria de Portos e Costas



Nº Páginas: 8

Revisão: 08/2019

Nome do Produto: AIR CLEAN

(Aromatizante)
Em conformidade com a NBR 14725-Parte 4 revisão 2014

Aéreas: IATA- International Air Transport Association DGR- Dangerous Goods Regulations- 50 ed, 2009 ANAC- Agência Nacional de Aviação Civil

PRODUTO NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO PARA TRANSPORTE NOS DIFERENTES MODAIS

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para Produto Químico

Decreto Federal 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 (MTE)

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Apresentações do Produto: Caixa de papelão contendo 4 bombonas com 5 litros. Bombonas de 20L, 25L e 50 L.

O manuseio e armazenamento desse produto deve ser efetivado conforme as recomendações de uso constantes na sua rotulagem .

Siglas utilizadas

N.A. = Não se aplica

N.D. = Não disponível

N.C. = Não Classificado

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 das formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio dos seus perigos pelo usuário.

Referências bibliográficas

- FISPO das matérias primas envolvidas no produto
- ANTT 420, de fevereiro/2004
- ABNT-NBR 14725: 2012 / 2014

Elaboração: INDÚSTRIA QUIMILAB DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA