



AROMA sensus™

FLAVORIZANTE MAÇÃ PÓ

SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto: Flavorizante Maçã Pó.

SEÇÃO 2 – COMPOSIÇÃO, INFORMAÇÃO DOS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura; Pó.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo: O produto consiste na dispersão de matérias-primas aromatizantes idêntica os naturais em baixas concentrações, não se enquadrando em uma classificação. O solvente é maltodextrina.

SEÇÃO 3 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico: O produto não é classificado como perigoso.

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Global Harmonizado para 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 exigida.

Frases de perigo: Não aplicável.

Frase de precaução/prevenção: Não aplicável.

Frase de precaução (resposta à emergência): Não aplicável.

Frase de precaução (Armazenamento): Não aplicável.

Frase de precaução (Disposição): Não aplicável.

SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remover a vítima para local arejado e iniciar respiração artificial se houver parada respiratória. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lavar a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole as roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: remover imediatamente as lentes de contato, se houver, e lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se o desconforto persistir procurar auxílio médico.

Ingestão: Lavar a boca da vítima com água em abundância. Não induzir o vômito. Caso persista procure um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardio: Seção 2.

Nota ao médico: Evitar o contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriado: espuma, pó químico, Dióxido de Carbono (CO₂), jato de spray d'água.

Meio de extinção não apropriado: jato pleno de água poderá ser ineficiente no combate ao fogo.

Métodos especiais: resfriar as embalagens expostas a chamas com spray d'água.

Proteção dos bombeiros: no combate ao incêndio utilizar roupa completa de bombeiro (capa ou blusão, calça, luva e bota) e proteção respiratório autônoma.



AROMA sensus™

FLAVORIZANTE MAÇÃ PÓ

SEÇÃO 6 – MEDIDAS PARA VAZAMENTO ACIDENTAL

Precauções pessoais: evitar contato com a pele e olhos. Isolar a área. Remova toda e qualquer fonte de ignição.

Precauções ao meio ambiente: evitar que o produto alcance ralo ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.

Métodos para limpeza: recolher o material derramado mecanicamente com pás de vassouras e embalar em sacos plásticos ou tambores metálicos, identificando as embalagens.

Recuperação: se for necessário, após recolhimento do produto vazado, lavar o local com água em abundância.

SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Prevenção da exposição do trabalhador: ao manusear o produto de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança industrial não sendo necessária nenhuma precaução especial.

Prevenção de incêndio e explosão: não manusear o produto em local próximo a fonte de ignição.

Precauções para manuseio seguro: ao manusear o produto utilizar os EPI's especificados no item 8.

Orientações para manuseio seguro: trabalhar com o produto em ambiente arejado e ventilado e com sistema de contenção de eventuais vazamentos.

Armazenamento:

Tempo de Validade: 12 meses.

Armazenamento: manter em local fresco, seco e protegido da luz. Não é necessária refrigeração.

Embalagem: saco de papel Kraft, revestido por filme plástico de polietileno.

SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: usar proteção de respiratória aprovada no padrão de segurança.

Proteção das mãos: luvas de proteção adequada.

Proteção dos olhos: óculos de segurança – protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: utilizar calça e camisa com manga comprida.

Precauções especiais: protetor facial é recomendado.

Medidas de higiene: após o manuseio e antes das refeições, lavar as mãos.

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADE FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Pó fino higroscópico de coloração branco a levemente amarelado

Odor e limite de odor: Característico de Maçã

pH: 3,00 – 4,20

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não aplicável

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

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (gás; sólido): Não disponível

Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade (s): Facilmente disperso em água

Coefficiente de partição n-octanol/água: Não disponível



AROMA sensus™

FLAVORIZANTE MAÇÃ PÓ

Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível
Viscosidade: Não disponível
Umidade: 0,00 – 8,00%

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas: Risco de reações desconhecido.
Produtos perigosos da decomposição: Risco de decomposição desconhecido.
Condições a evitar: Armazenamento a altas temperaturas

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

DL50 oral: > 5.000,00 mg/kg;
DL50 inalação: > 5.000,00 mg/kg;
DL50 dérmica: > 5.000,00 mg/kg;

Corrosão / Irritação a pele: não classificado;
Lesões oculares graves / irritação ocular: não classificado;
Sensibilização respiratória ou a pele: não classificado;
Mutagenicidade em células germinativas: não classificado;
Carcinogenicidade: não classificado;
Toxicidade a reprodução: não classificado;
Toxicidade para órgão-alvos específicos-exposição única: não classificado;
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida: não classificado;
Perigo por aspiração: não classificado.

SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

LC50 peixes (96 horas): > 100,00 mg/l;
LC50 crustáceos (48 horas): > 100,00 mg/l;

Persistencia e degradabilidade: Não disponível;
Potencial bioacumulativo: Não disponível;
Mobilidade no solo: Não disponível;
Outros efeitos adversos: Não disponível;

SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Produto: não descartar no meio ambiente. Proceder com processo de incineração sempre com a liberação do órgão ambiental local.
Restos dos produtos: mesma disposição descrita acima no item produto.
Embalagem: não reutilizar esta embalagem.

SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

AROMA sensus™

FLAVORIZANTE MAÇÃ PÓ

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre: Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento terrestre transportes de produtos perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: Não aplicável
Nome apropriado para o embarque: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco secundário: Não aplicável;
Número do risco: Não aplicável
Grupo da embalagem: Não aplicável
Pictograma: Não aplicável

Hidroviário: DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras); Normas de Autoridade Marítima (NORMAM);

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code);

Um number: Não aplicável
Nome apropriado para o embarque: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco secundário: Não aplicável;
Número do risco: Não aplicável
Grupo da embalagem: Não aplicável
Perigo ao meio ambiente: O produto não é considerado poluente marinho.

Aéreo: ANAC – Agência Nacional de aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009;

IATA – “*International Civil Aviation Organization*” (Associação Internacional de Transporte Aéreo);

Um number: Não aplicável
Nome apropriado para o embarque: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável
Classe ou subclasse de risco secundário: Não aplicável;
Número do risco: Não aplicável
Grupo da embalagem: Não aplicável

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações específicas para o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Norma ABNT-NBR 14725:2012

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações são fornecidas sem nenhuma garantia expressa e implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidas pelo usuário, cabendo-lhe nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras por ele reunidas. Por tais razões, o fabricante não assume qualquer responsabilidade de perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

FISPQ TRANSCRITA DA FICHA DE SEGURANÇA ORIGINAL DO FABRICANTE