

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

Atenção: Leia atentamente esta ficha de informações de segurança de produto químico (FISPQ) antes de manusear, usar ou destacar este produto, seguindo as precauções identificadas. As informações aqui contidas devem ser divulgadas aos funcionários, usuários, clientes, distribuidores e terceiros, para um manuseio seguro e conhecimento dos riscos associados ao mesmo.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Aroma Artificial de Morango (O.S).

Código: E-0144/07 – BRA-13083

Aplicação: Aromatizante grau alimentício.

Nome comercial do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S).

Distribuidor: BRV Com. de Aromas e Fragrâncias Ltda. – Endereço: Rua Macabea, 14 – Mirante de Jandira – Jandira – S.P. – CEP-06631-020 - Fone: 11-4619-7348 – e-mail: brvaromas@terra.com.br

Fabricante: Alphataste Indústria e Comércio de Aromatizantes Ltda. - **Endereço:** Rua Eli Walter César, 62. Jardim Alvorada – Jandira - **CEP:** 06612-130 - **Telefone:** (11) 4789.7133/ 1815/ 1555

Telefone de emergência: SOS COTEC: 0800 111767 - **Fax:** (11) 4789.7133/ 1815/ 1555

e-mail: alphataste@alphataste.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: este produto é uma Mistura Aromática, cuja formulação constitui informação sigilosa do fabricante. Nenhum dos componentes, entretanto, constitui fonte de perigo na proporção em que se encontra na mistura.

Nome químico ou genérico	Concentração ou faixa	Nº CAS – Chemical Abstract Service	Perigoso	Simbologia
Aroma Artificial de Morango (O.S).	ND	NA	Não	

Sinônimos: Aroma Artificial de Morango (O.S).

Natureza Química: ND

Classificação e rotulagem: Não perigoso.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não apresenta risco apreciável á saúde.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à Saúde: produto não apresenta risco apreciável á saúde.

Efeitos agudos

Ingestão: riscos não conhecidos.

Inalação: riscos não conhecidos.

Pele: pode causar irritação.

Olhos: pode causar irritação.

Efeitos agudos sistêmicos: não foram observados efeitos nocivos em cobaias.

Efeitos crônicos: não existem estudos demonstrando o prolongamento da exposição. Não existem dados sobre efeito tóxico retardado.

Perigos específicos: não observados.

Classificação do produto químico: não classificado como carcinogênico pela IARC (Agência Internacional de Pesquisa do Câncer).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: remova a vítima da área contaminada para ambiente arejado. Obtenha socorro médico se necessário.

Contato com a pele: remova a vítima para um chuveiro. Lavar as partes atingidas do corpo com água corrente abundante e sabão. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele. Encaminhe a vítima ao dermatologista se aparecer alguma irritação.

Contato com os olhos: remova as lentes de contato, se for o caso. Lave os olhos imediatamente com grande quantidade de água fresca e limpa. Não coloque qualquer medicamento ou produto químico. Leve a vítima a um oftalmologista se houver qualquer irritação.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar água para beber (devagar). Não provocar vômito. Obter socorro médico se houver qualquer problema.

Ações a serem evitadas: “NÃO DÊ NADA PELA BOCA A UMA PESSOA INCONSCIENTE”. Não dar leite ou óleos para a pessoa beber. Use pró-pipeta para aspirar o produto da vítima em caso de ingestão. Jamais aspire o produto com a boca. Não colocar qualquer medicamento ou produto químico na pele.

Sintomas e efeitos mais importantes: Não observados.

Notas para o médico: em caso de ingestão em excesso, pode-se proceder á lavagem gástrica com cautela devido a risco de aspiração. Não administrar óleos, leite ou alimentos gordurosos.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: use extintor de CO2 (gás carbônico) ou pó químico seco. Em fogo de grandes proporções, use espuma resistente. Não usar jato de água direta.

Perigos específicos: Não perigoso.

Proteção dos bombeiros: Em altas concentrações dos vapores, utilizar máscara com suprimento de ar para evitar inalação dos vapores. Em caso de emergências utilizar máscara autônoma.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO / VAZAMENTO

Precauções pessoais: isolar a área. Usar EPI (ver seção 8).

Remoção de fontes de ignição: mantenha o produto distante de calor, chamas ou centelhas. Desativar fontes de ignição local; mantenha o ambiente ventilado.

Controle de poeira: não se aplica.

Prevenção de inalação ou contato c/ pele, mucosa e olhos: utilizar os EPI's recomendados para o manuseio do produto. Prover exaustão dos vapores na sua fonte de emissão, bem como a ventilação geral dos locais.

Precauções ao meio ambiente: Transferir o produto para recipiente apropriado. Evite despejo nos esgotos (se isto acontecer avise as autoridades públicas competentes).

Métodos para remoção e limpeza:

Recuperação: Coletar em recipiente adequado.

Neutralização: lave bem o local.

Disposição: recolher o material e descartá-lo adequadamente, conforme legislação ambiental local vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: ventilação adequada. Devem ser instalados chuveiros de emergência e lava-olhos nas proximidades dos locais de manuseio do produto.

Prevenção da exposição: se necessário, usar máscaras com filtros para vapores orgânicos.

Prevenção de fogo ou explosão: evitar exposição ao calor.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: no manuseio, recomenda-se usar luvas, avental, óculos de segurança. Todas as operações devem ser feitas somente por pessoas devidamente treinadas.

Orientação de manuseio seguro: não comer, beber ou fumar durante o manuseio ou no local de estocagem.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: o ambiente deve ser ventilado. As instalações devem ser ligadas à terra. O piso deve ser impermeável, incombustível e disposto de modo que, em caso de ruptura dos recipientes, o produto possa ser contido.

Condições de armazenamento

Adequadas: deve ser efetuada em locais bem ventilados, ao abrigo de calor e de ácidos. Os recipientes devem ser hermeticamente fechados.

A serem evitadas: não conhecidas.

De sinalização de risco: N/A

Produtos incompatíveis: o produto não apresenta riscos significativos de reatividade. É estável e não reage violentamente com água. Polimerização perigosa não ocorre. Evitar contato com ácidos ou bases fortes e/ou agentes oxidantes.

Materiais seguros para embalagens

Recomendados: baldes plásticos, bombonas plásticas.

Amostras: frascos de vidro ou plástico.

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

Inadequados: dado não disponível.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local exaustora. Devem estar acessíveis chuveiros e lava-olhos de emergência.

Parâmetros de controle

Limites de exposição: não determinados (ND).

Outros limites e valores:

Limites de tolerância	fonte	Absorção pela pele
ND	OSHA	Não
ND	ACGIH	Não

Equipamentos de proteção individual

Proteção respiratória: em locais ventilados, não é necessário uso de máscaras. Em casos de emergência em locais confinados, use máscara com suprimento de ar ou máscara autônoma.

Proteção para as mãos: use luvas de PVC.

Proteção para os olhos: use óculos de segurança para evitar contato.

Proteção para a pele e corpo: use roupas em tecido de algodão, luvas, avental.

Precauções especiais: equipamentos de segurança em PVC. Chuveiros e lava olhos de emergência.

Medidas de higiene: cuidados com higiene pessoal, lavar sempre as mãos após manusear produtos químicos, antes de fumar, comer ou usar instalações sanitárias, usar sempre roupas limpas.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Forma: Líquida.

Odor: característico.

Cor: Incolor a amarelado

pH: ND

Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: NA

Faixa de destilação: NA

Ponto de congelamento: NA

Ponto de fusão: ND

Ponto de fulgor: maior que 70°C.

Temperatura de auto-ignição: ND

Limite de explosividade no ar

Limite inferior: ND

Limite superior: ND

Pressão de vapor: ND

Densidade de vapor: ND

Taxa de evaporação: ND

Densidades (relativa) 20°C: 0,860 a 0,900

Solubilidade

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

Em água: Não

Álcool: ND

Cetonas: ND

Éter: ND

Ésteres: ND

Hidrocarbonetos: ND

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade: estável

Reações perigosas: não reage violentamente com água. Não ocorre polimerização perigosa.

Condições a evitar: contaminações, calor, chamas.

Materiais incompatíveis: evitar contato com bases ou ácidos fortes e/ou agentes oxidantes, que alteram as propriedades do produto.

Produtos perigosos da decomposição: não ocorre.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: LC50 (ratos) = não determinado

Ingestão: LD50 oral (ratos) = não determinado

Efeitos locais: pode causar irritação nas mucosas.

Toxicidade crônica: não existem dados sobre efeito tóxico retardado. Os efeitos são temporários. Não existem estudos demonstrando ações prolongadas à exposição.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto.

DBO: não disponível

DQO: não disponível

Toxidade para peixes: não disponível.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: recolha o material com areia antes de dispor em área autorizada pelo órgão ambiental.

Resíduos do produto: descarta-lo adequadamente, conforme legislação local vigente ou através de unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

Embalagens usadas: não reutilizar embalagem vazia, reciclar ou dispor através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: Aroma Artificial de Morango (O.S)

Código do produto: E-0144/07 – BRA-13083

Data de elaboração: 16/09/2014 **data da revisão:** 16/09/2014 **nº da revisão:** 00

Transporte rodoviário no Brasil

Nome apropriado para embarque: Aroma Artificial de Morango (O.S) E-0144/07-(BRA-13083).

Número de ONU: NA

Classe de risco/ divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Comentários: para transporte rodoviário, atender às exigências do Decreto nº 96.044.

Isenção:

Transporte aéreo doméstico e Internacional

Nome apropriado para embarque: Aroma Artificial de Morango (O.S) E-0144/07-(BRA-13083).

Número ONU: NA

Classe de risco/ divisão: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Simbologia: NA

Transporte Marítimo Internacional

Número ONU: NA

Nome adequado para embarque: Aroma Artificial de Morango (O.S) E-0144/07-(BRA-13083).

Classe de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Poluente marítimo: não

Número de risco: NA

Simbologia: NA

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: Legislação nacional, Normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

Informações sobre riscos e segurança

Símbolo de risco: NA

Frase de risco: NA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

As informações desta FISPQ representam os dados atuais baseado na planilha de segurança do fabricante.

Referências Bibliográficas:

Portaria 204 – ministério dos transportes

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos – Ago/2000 - Associquim