

Data: 27/1/2016

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: **13655 KADMUS EXP** Página 1/7

1. Identificação do Produto e da Empresa:

Nome do Produto: **13655 KADMUS EXP**
Nome Químico do Produto: MISTURA DE MATERIAIS OLFATIVOS
CAS Number: Mistura
Fabricante: **Fransflor Aromatizantes Ltda**
Rua Blindex, 162 – Vila Oriental – Diadema - SP
Fone / Fone emergência +55 (11) 4072-2210

2. Identificação dos perigos:

Classificação GHS

- Corrosão/Irritação cutânea, categoria 2
- Sérios danos aos olhos/Irritação ocular, categoria 2ª
- Sensibilização da pele, categoria 1
- Toxicidade aguda aquática, categoria 2
- Toxicidade crônica aquática, categoria 2

Etiquetagem - GHS

- Símbolos



Palavra sinal: Atenção

Advertências de perigo:

- H315:Provoca irritação na pele
- H317:Pode provocar reação alérgica cutânea
- H319:Causa séria irritação nos olhos
- H411: Tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência:

- P403 + P235: Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P305+P351+P338:SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE:Enxaguar com água durante vários minutos.Se usar lentes de contato, retire-as, se for possível. Continuar a enxaguar.
- P370+P378: Em caso de incêndio: Utilizar areia seca, um produto/químico seco ou espuma resistente ao álcool para extinção.

Data: 27/1/2016

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: **13655 KADMUS EXP** Página 2/7

3. Composição/Informação sobre componentes:

Substância/mistura pura:

- Mistura.

Natureza química:

- Essência para produto final

Composição e informação de ingredientes:

-Informação confidencial retida

4. Primeiros socorros:

Inalação:

- Em caso de inalação, remova a vítima para local arejado. Procurar um médico.

Contato com a pele:

- Tirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água (e sabão). Se tiver sintomas adversos, como irritação consultar um médico.

Contato com os olhos:

- Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas.

- Usar de preferência um lavador de olhos. Procurar orientação médica.

Ingestão:

- Não provocar vômito. Lavar a boca com água em abundância. Procurar orientação médica

Instruções para o médico:

- Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

5. Medidas de Combate a Incêndio:

- Produto não inflamável.

-Meios adequados de extinção: Dióxido de carbono, pó químico seco, espuma

-Agentes de extinção inadequados: Não usar um jato de água direto sobre material.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais:

Precauções gerais:

- Isolar a área, sinalizar o perigo para o trânsito e avisar as autoridades locais competentes.

- Evitar contato com olhos, pele e inalação.

Precauções individuais:

- Evitar a inalação e o contato com a pele e os olhos. Recomenda-se o uso de máscara em caso de derrame.

Precauções ambientais:

- Impedir que o Produto ou as águas de atendimento atinjam cursos d'água, canaletas ou bueiros. Circundar as poças com diques de terra, areia ou similar.

Métodos de Limpeza:

- Remover as fontes de ignição. Providenciar ventilação adequada. Evitar inalação

Data: 27/1/2016

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: 13655 KADMUS EXP **Página 3/7**

excessiva de vapores. As zonas onde ocorrerem grandes derrames devem ser cobertas com areia ou pó inerte e o produto eliminado de acordo com as regulamentações locais

7. Manuseio e armazenagem:

Manuseio:

-Evitar inalação dos vapores concentrados. Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal. Lavar-se imediatamente, após cada contato com substâncias químicas, antes dos intervalos e/ou das refeições, e no final de cada período de trabalho. As roupas e os sapatos contaminados devem ser limpos completamente, antes de utilizar novamente. Se apropriado, procedimentos aplicáveis ao manuseio desses materiais, devem também ser usados quando da limpeza de resíduos de substâncias químicas de tanques e outros recipientes, especialmente quando vapor ou água quente é utilizado, visto que isso pode aumentar a concentração deste no ar do ambiente de trabalho. Acesso freqüente e/ou regular, aos ambientes onde substâncias químicas são manuseadas abertamente, devem ser restritos à funcionários devidamente treinados.

Para minimizar as emissões de produtos voláteis no ambiente, mantenha todos os processos envolvendo aquecimento, na menor temperatura possível.

Armazenagem:

-Exigências para área de estocagem e recipientes: Estocar em área fresca, seca e ventilada, longe de fontes de calor e ao abrigo da luz solar. Mantenha os contentores em pé e hermeticamente fechados quando não estão em uso.

-Informações suplementares sobre as condições de armazenagem: Manter em recipientes livres de nitritos na embalagem original.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual:

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho Controles técnicos adequados:

- Onde apropriado, use sistemas fechados para transferência e processamento do material. Se apropriado, isole áreas de misturas e outras áreas onde este material for usado ou manuseado abertamente. Mantenha estas áreas sob pressão negativa em relação as demais da fábrica.

Proteção individual

Proteção respiratória:

- Usar exaustão local ao redor de tanques e outras fontes abertas de potencial de exposição, a fim de evitar inalação excessiva, incluindo lugares onde este material é abertamente pesado ou medido. Além disso, usar ventilação contínua na área de trabalho, para eliminar ou reduzir possíveis exposições ao trabalhador. Nenhuma proteção respiratória é requerida durante operações normais, em locais 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, um respirador aprovado,

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: 13655 KADMUS EXP **Página 4/7**

com cartuchos de vapor orgânico ou cilindro de ar, e filtros particulares, devem ser usados: **a)** enquanto controles de engenharia e apropriadas práticas de trabalho e/ou procedimentos estão sendo

Implementadas; ou **b)** durante períodos curtos de procedimentos de manutenção, quando controles de engenharia não estão em operação normal ou não são suficientes; ou **c)** se em operação normal no local de trabalho, a concentração de vapor no ar, for alta devido ao aquecimento; ou **d)** durante emergências; ou **e)** se controles de engenharia e práticas operacionais não são suficientes para reduzir a concentração no ar, a um nível abaixo do limite de exposição ocupacional estabelecido.

Proteção de mãos:

- Evite contato com a pele. Use luvas resistentes a produtos químicos.

Proteção para olhos/face:

- Havendo possibilidades de contato com os olhos, use óculos com vedação hermética, escudo de proteção facial ou óculos de segurança com proteção lateral.

Medidas de higiene:

- Na extensão do que é considerado apropriado implementar o planejamento regular de averiguação de sintomatologia e teste espirométrico de função pulmonar dos trabalhadores, pré-contratação, para as funções que são expostas regularmente, a este material. Se necessário, use um especialista em amostragem do ar para identificar e medir produtos químicos voláteis que possam estar presente no ambiente de trabalho para determinar o potencial de exposição, assegurando a continuidade de eficácia dos controles de engenharia e práticas operacionais para minimizar qualquer exposição.

Medidas de proteção:

- Em dezembro/2003, o NIOSH (Instituto Nacional para Saúde e Segurança Ocupacional), publicou um alerta para prevenção de doenças pulmonares em trabalhadores que usam ou fabricam aromas (NIOSH Pub.No.2004-110). Em agosto/2004, a FEMA (Associação dos Produtores de Aromas e Extratos dos EUA) emitiu um boletim intitulado "Segurança respiratória no ambiente de produção de aromas". Esses relatórios fornecem recomendações para reduzir a exposição, e necessidade de monitoramento médico dos funcionários, no local de trabalho. As recomendações nestes relatórios são geralmente aplicáveis ao uso de qualquer substância química no local de trabalho, e você está fortemente recomendado a revisar ambos os relatórios. O relatório publicado pela FEMA também contém uma lista de substâncias químicas de prioridade elevada. Se qualquer uma dessas substâncias químicas existir neste produto, a uma concentração $\geq 1\%$, devido à adição intencional pela FRANSFLOR, a substância(s) química estará identificada nesta folha de dados de segurança.

Data: 27/1/2016

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: **13655 KADMUS EXP** Página 5/7

9. Propriedades Físico-Químicas:

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	Conforme padrão
Odor:	Conforme padrão
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	98°C
Solubilidade em água:	Insolúvel

10. Estabilidade e Reatividade:

Condições a evitar:

- Fontes direta de calor.

Produtos de composição perigosos:

- Durante a combustão, pode formar-se monóxido de carbono e compostos orgânicos não identificados.

Reações perigosas:

- Não apresenta risco de reatividade significativo, isolado ou em contato com a água. Evitar o contato com ácidos fortes, substâncias alcalinas ou agentes oxidantes.

11. Informações Toxicológicas:

- Não existe nenhum dado sobre este produto. O perigo para saúde foi avaliado com base nos ingredientes presentes na preparação e nas suas concentrações, em conformidade com o método convencional definido na Diretiva 99/45CE(Cf. seções 3 e 15).

12. Informações Ecológicas:

- Não existe nenhum dado sobre este produto. O perigo para saúde foi avaliado com base nos ingredientes presentes na preparação e nas suas concentrações, em conformidade com o método convencional definido na Diretiva 99/45CE(Cf. seções 3 e 15).

13. Considerações relativas à eliminação:

Produto:

- Eliminar de acordo com as regulamentações locais. Evitar despejo em esgotos e para o ambiente..

Embalagem usada:

- As embalagens usadas devem ser levadas para um local aprovado para manipulação de resíduos para reciclagem ou a destruição.

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: 13655 KADMUS EXP

Página 6/7

14. Informações relativas ao Transporte:

IATA

- Número da ONU:3082
- Descrição das mercadorias :SUBSTÂNCIAS QUE APRESENTAM RISCO PARA MEIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.
- Etiquetas: 9
- Grupo embalagem: III

IMDG_GLOBAL

- Número da ONU: 3082
- Descrição das mercadorias: SUBSTÂNCIAS QUE APRESENTAM RISCO PARA MEIO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.E.
- Etiquetas: 9
- Grupo embalagem: III
- Poluente marinho: Sim

15. Informação sobre Regulamentações:

- Rotulado de acordo com as diretivas da CE1999/45CE

Símbolo(s):

- Xi : irritante
- N : perigoso para meio ambiente

Frase(s)- R

- R38 : Irritante para pele
- R43 : Pode causar sensibilização em contato com a pele.
- R51/53 : Tóxico para os organismos aquáticos , podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Frase(s) – S

- S24 : Evitar contato com a pele
- S37 : Usar luvas adequadas
- S61 : Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

Perigos OSHA

- Efeitos retardados sobre órgãos alvos, tóxicos por ingestão, sensibilizante cutâneo , irritante moderado para pele , irritante moderado para os olhos , irritante respiratório moderado, perigo para reprodução.

HMIS Classificação

- Perigo para saúde: 1
- Perigo crônico para saúde: *
- Perigos físicos e químicos: 0

Data: 27/1/2016

Rua Blindex, 162 - Vila Oriental
Cep. 09950-080 - Diadema - SP
Fone: (11) 4072-2210 Fax: (11) 2668-2019
fransflor@fransflor.com.br
www.fransflor.com.br

Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químico – FISPQ

Produto: 13655 KADMUS EXP **Página 7/7**

16. Outras Informações:

- As informações contidas nesta ficha de segurança é baseada nas propriedades dos materiais conhecidos da FRANSFLOR no momento da emissão dos dados.
- A ficha de segurança se destina a fornecer informações para uma avaliação de segurança do material e as circunstâncias em que são embalados, armazenados ou aplicado no local de trabalho. Para tal uma avaliação da segurança a FRANSFLOR não se responsabiliza.
- Este documento não se destina para fins de garantia de qualidade.