



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 1 de 9

As informações contidas baseiam-se em dados técnicos obtidos por nossa empresa. Esta FISPQ está sujeita à revisão, sem aviso prévio, à medida que conhecimento adicional e experiência são adquiridos.

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: CAPPAX PT - 02

Empresa: Cappa Comercial Ltda.

Endereço: SEES Qd. 13 lote 10. Sobradinho-DF CEP: 73020-413

Telefone da empresa: (61) 3591-0912

Contatos de emergência:

Disque Intoxicação (CEATOX): 0800-722-6001

ABIQUIM (24 horas): 0800 11 8270

E-mail: cappa@cappa.com.br

Site: www.cappa.com.br

2. Composição e informação sobre os ingredientes

O produto é um preparado.

Natureza do produto: Protetor de tecidos (repelente de água e óleo).

Ingredientes	N° CAS	Concentração%
Água	7732-18-5	85 – 99
Copolímero Acrílico Fluorado	–	1 – 15
Tetrametil Succinonitrila	3333-52-6	0,00003 – 0,00015
Conservante	–	0,1 – 0,5

3. Identificação de perigos

Os riscos desse produto estão associados principalmente ao seu processamento, manuseio e aplicação.

A inalação de produtos de decomposição em alta concentração pode causar insuficiência respiratória (edema pulmonar).

A INALAÇÃO DE AEROSSOL OU PARTÍCULAS DISPERSAS NO AR PODE CAUSAR PROBLEMAS RESPIRATÓRIOS SÉRIOS.

4. Medidas de primeiros-socorros



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 2 de 9

Medidas de primeiros socorros

Inalação

Leve a pessoa ao ar livre. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob a supervisão de uma pessoa qualificada. Chame um médico ou transporte para um hospital imediatamente. Consulte um médico. Se possível, leve o rótulo do produto.

Contato com a pele

Lave com água corrente ou em chuveiro a parte do corpo que teve contato com o produto. Lave a pele com muita água e sabão. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Consulte um médico. Se possível, leve o rótulo do produto.

Contato com os olhos

Enxágüe os olhos com bastante água continuamente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Consulte um médico. Se possível, leve o rótulo do produto.

Ingestão

Chame um médico imediatamente ou entre em contato com o Centro de Intoxicações. Não induza ao vômito, exceto se aconselhado por pessoal qualificado da área médica. **Nunca administre nada pela boca a uma pessoa inconsciente.** Chame um médico ou transporte a pessoa imediatamente a um hospital. Se possível, leve o rótulo do produto.

Sintomas e riscos principais

Não existem informações disponíveis.

Proteção dos prestadores de primeiros socorros

Não existem informações disponíveis.

Notas para o médico

Não existem informações disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO – FISPQ (MSDS)**

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 3 de 9

Use métodos apropriados de acordo com os materiais envolvidos no incêndio. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente circunjacente.

Perigos específicos

O produto propriamente não queima. Produtos de decomposição perigosa são formados durante incêndios. Produtos perigosos resultantes da combustão: ácido fluorídrico (HF), dióxido de carbono (CO₂) e monóxido de carbono (CO). Outros produtos perigosos de decomposição podem ser formados.

Procedimentos específicos de combate de incêndio

Evacuar o pessoal para área de segurança. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para cursos de água.

Proteção dos bombeiros

Usar equipamento de respiração autônomo e proteção completa contra fogo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos

Revisar as medidas de combate a incêndio e manuseio antes de efetuar a limpeza. Usar o equipamento de proteção pessoal (óculos de proteção, máscara com filtros contra vapores orgânicos, aventais, luvas e botas impermeáveis) durante a limpeza. Evacue e ventile a área.

Precauções ao meio ambiente

Contenha o líquido para evitar a contaminação do solo ou da água. Impeça que o produto entre em esgotos, cursos d'água ou em áreas baixas. Não descarte em poços d'água, reservatórios, lagos, fossas ou esgotos. Evitar a penetração no subsolo.

Métodos para limpeza

Recuperação

Interromper o derramamento ou vazamento. Não jogar água. Absorver o produto derramado com areia, serragem, sílica gel, ligante ácido ou ligante universal. Coletar o material para recipientes corretamente etiquetados.

Disposição



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 4 de 9

A disposição final do material deve ser acompanhada por especialista e realizada de acordo com a legislação ambiental vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas

Prevenção da exposição do trabalhador

Evitar a formação de partículas respiráveis. **Não inale o vapor ou névoa.** Evite o contato com os olhos, pele, mucosas ou roupas. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI). Não coma, beba ou fume na área de trabalho. Ao término do trabalho e antes de alimentar-se, lavar bem, com sabão, as mãos e o rosto.

Precauções para manuseio seguro

Não respirar os vapores ou névoas. Evite circunstâncias que possam produzir partículas respiráveis. Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer. A decomposição térmica pode levar a liberação de gases e vapores irritantes. Não pulverizar em chama aberta ou em qualquer outro material incandescente.

Orientações para manuseio seguro

Manusear o produto em local bem ventilado. Utilizar equipamentos de proteção individual como máscara contra vapores orgânicos, óculos de proteção, luvas e roupas compridas. Não reutilizar as embalagens.

Armazenamento

Condições de armazenamento

Adequadas

Armazene o produto na embalagem original hermeticamente fechada, em local seco, fresco e bem arejado. **MANTENHA LONGE DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DE ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Armazene longe do calor, chamas e faíscas. **Não pode ser armazenado junto com alimentos, bebidas, animais ou medicamentos.**

Não resfriar o produto. O produto é perecível se resfriado.

Temperatura de estocagem: 5 - 40 °C.



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 5 de 9

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas

Manter na embalagem original.

Inadequadas

Outras embalagens

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia

Use apenas com ventilação adequada. Ventile os vapores para fora da área de trabalho. Mantenha afastado de chamas e de superfícies aquecidas. Mantenha a pressão de pulverização abaixo de 55 psi.

Parâmetros de controle

Não existem informações disponíveis.

Equipamento de proteção individual (EPI) apropriado

Proteção respiratória

Utilize respiradores aprovados equipados com filtros de alta eficiência para vapores orgânicos ou máscaras com suprimentos de ar. Siga as instruções de uso do fabricante do equipamento.

Proteção das mãos

Utilize luvas de borracha.

Proteção dos olhos

Utilize óculos de segurança resistente a respingos químicos.

Proteção da pele e do corpo

Usar luvas, avental, calça e jaqueta.

Precauções especiais

Não utilize lentes de contato quando manusear o produto.

Medidas de higiene



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 6 de 9

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Líquido

Cor: Incolor a amarelo bem claro.

Odor: Dados não disponíveis

pH: 4-6

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de fusão/ congelamento: dados não disponíveis.

Ponto de ebulição: 100°C (212 °F)

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis.

Ponto de combustão: não inflama.

Temperatura de decomposição: >200 °C. Para evitar a decomposição térmica, não superaquecer. A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.

Temperatura de auto-ignição: dados não disponíveis.

Limites de explosão

Limite de explosão superior: dados não disponíveis

Limite de explosão inferior: dados não disponíveis.

Densidade do vapor: dados não disponíveis.

Densidade: 1,0 g/cm³

Solubilidade: Solúvel em água.



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 7 de 9

Coeficiente de partição (n-octanol/água): dados não disponíveis.

Índice de volatilidade: dados não disponíveis.

10. Estabilidade e reatividade

Condições específicas

Instabilidade

Estável em temperaturas e condições normais de armazenamento.

Reações perigosas

Dados não disponíveis.

Condições a evitar

Para evitar decomposição térmica, não superaquecer.
Não resfriar.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Não existem informações disponíveis

Produtos de decomposição perigosa

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, fluoreto de hidrogênio, produtos resultantes da decomposição incompleta do carbono. Outros produtos perigosos de decomposição podem ser formados.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Cappax PT - 02: dados não disponíveis

Tetrametil Succinonitrila:

Dérmico: DL50/coelho: >50,1 mg/Kg

Perda de apetite, letargia, convulsões, alterações patológicas, efeitos pulmonares, efeitos hepáticos. Pode ser absorvido pela pele.

Corrosão/irritação da pele: dados não disponíveis

Graves danos aos olhos/ irritação dos olhos: dados não disponíveis



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 8 de 9

Sensibilização respiratória/ sensibilização da pele: dados não disponíveis

Mutagenicidade: dados não disponíveis

Carcinogenicidade: dados não disponíveis

Toxicidade na reprodução: dados não disponíveis

Órgãos alvo: dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração: dados não disponíveis

12. Informações ecológicas

Efeitos da ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes

Tetrametil succinonitrila:

CL50/ 96h/ Pimephales promelas (vairão gordo): 16,4 mg/L

Persistência e degradabilidade: dados não disponíveis

Bioacumulação: dados não disponíveis

Mobilidade no solo: dados não disponíveis

Outros efeitos adversos: dados não disponíveis

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto

O tratamento e disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações federais, estaduais e municipais. **Não jogar no esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.**

Restos de produto

Idem ao produto



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2005-2ed.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO – FISPQ (MSDS)

Produto: CAPPAX PT - 02

Revisão: 2

Data: 24/03/2014.

Página 9 de 9

Embalagem usada

Idem ao produto. A embalagem vazia é considerada como resíduo. Não reutilizar a embalagem.

14. Informações sobre transporte

Nome apropriado para embarque

Cappax PT - 02.

PRODUTO NÃO REGULADO COMO MATERIAL PERIGOSO.

Não pode ser transportado junto com alimentos, bebidas, animais ou medicamentos.

15. Regulamentações

Regulamentações

Substância não considerada como perigosa de acordo com GHS.

As exigências regulamentares são sujeitas a mudanças e provavelmente diferem de um local para outro. É responsabilidade do comprador certificar-se de que todas as suas atividades obedecem às leis nacionais, estaduais e locais.

16. Outras informações

As informações e recomendações constantes desta publicação baseiam-se no nosso nível de conhecimento atual. As indicações apresentadas não implicam em qualquer garantia de propriedade do produto. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros, ou em qualquer processo, ou caso o produto seja alterado ou processado de forma não especificada no texto.

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.