



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

## **1. Identificação do Produto e da Empresa**

- **Nome do produto:** TINTA PARA CARIMBO REF. M8205

### **JAPAN STAMP IND. COMERCIO LTDA - EPP**

Rua: São Francisco do Piauí, 60 – Itaquera – Cep: 08215-400

Telefone/ fax: (11)2205-5739

E-mail: japanstamp@japanstamp.com.br

- **Telefone para emergência:** Corpo de Bombeiros: 193

CETESP: 0800-113560

CEATOX: 0800-7226001

## **2. Composição e Informações sobre os Ingredientes**

- **Nome genérico:** Tinta para carimbo base de solventes

- **Componentes:** Álcool anidro.....79,50%

Glicol.....2%

Aditivo.....2%

Resina.....14%

Corante.....2%

Essência.....0,5

## **3. Identificação de Perigos**

- **Perigos mais importantes:** Líquido e vapores inflamáveis



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

- *Efeitos adversos à saúde humana:* Pode provocar irritação e/ou intoxicação quando ingerido e após o contato com os olhos.

## **4. Medidas de Primeiros-Socorros**

- *Medidas de primeiros-socorros*

- *Contato com os olhos:*

Lavar imediatamente com bastante água por menos 15 minutos, procurar auxílio médico se a irritação persistir.

- *Ingestão:*

Procurar auxílio médico imediatamente. Induzir o vômito imediatamente, seguindo instruções médicas. Nunca administre algo pela boca a uma pessoa inconsciente.

*Nota para médicos:*

O tratamento deve visar a prevenção da absorção, o controle dos sintomas (se eles ocorrerem) e administrar medidas de suporte. Uma vez absorvido, o cobalto pode provocar cardiomiopatia, hipotensão e hiperglicemia. O melhor tratamento é a prevenção da absorção. Se ocorrer absorção, o cobalto pode ser removido do organismo com EDTA cálcio administrado por via I. V. Não administrar EDTA por via oral.

Principais sintomas:

- *Contato com os olhos:*

Provoca irritação moderada. Pode provocar opacidade da córnea. Pode provocar sensação de queimação, lacrimejamento e vermelhidão.

- *Ingestão:*

Provoca irritação severa na boca, garganta e estômago. Pode causar náuseas, vômitos, dores, mal-estar gástrico e diarreia. Pode provocar tonturas, fraqueza, dor de cabeça e falta de coordenação.



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

## **5. Medidas de Combate a Incêndio**

*Meios de extinção apropriados:*

*Pequenos incêndios:* pó químico seco, dióxido de carbono, neblina d'água ou água.

*Incêndios extensos:* jato d'água, neblina ou espuma de álcool.

*Perigos específicos:* temperaturas elevadas podem fazer com que recipientes fechados se rompam devido ao aumento de pressão interna. Esfriar com água. Os vapores podem atingir uma fonte de ignição (chama, motor elétrico, superfície, cigarro, etc.) e se inflamar. Gases irritantes e altamente tóxicos podem se formar durante a combustão ou decomposição.

*Proteção dos bombeiros:* Aparelho de proteção respiratória autônomo. Roupa impermeável, botas, luvas de borracha.

## **6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento**

*Precauções pessoais:*

Medidas de proteção e equipamentos de proteção adequados devem ser utilizadas. Utilizar aparelho de respiração autônomo em ambientes fechados ou se os limites de exposição puderem ser excedidos.

*Precauções ao meio ambiente:*

Isolar a área de risco. Evitar a entrada de pessoas estranhas e sem proteção. Eliminar todas as fontes de ignição. Interromper o derramamento com segurança. Se necessário, conter o material com um dique ou uma barreira. Evitar que o material contamine o solo e que entre no sistema de esgoto ou em recursos d'água.

*Método para limpeza:*

Interromper o derramamento com segurança. Utilizar equipamento de proteção apropriado. Usar equipamento que não produzam faíscas e/ou à prova de explosão. Eliminar fonte de ignição. Cobrir os derramamentos com argila absorvente



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

ou pó de serra e colocar recipientes de lixo químico. Eliminar de acordo com os regulamentos locais, estaduais ou federais.

## **7. Manuseio e Armazenamento**

### *Manuseio:*

#### *Prevenção da exposição do trabalhador:*

Lavar-se cuidadosamente após o manuseio, principalmente antes de comer, beber, fumar e utilizar os sanitários. Lavar o equipamento de proteção contaminado e as roupas contaminadas antes de reutilizá-los.

*Prevenção de incêndio e explosão:* Os recipientes devem ser aterrados antes da abertura, pesagem, mistura, e esvaziamento. Abrir com ferramentas que não provam faíscas. Se o recipiente estiver aquecido, abrir com cuidado para liberar a pressão interna. **AVISO:** vapores ou neblinas quentes de produtos orgânicos podem entrar em combustão repentina quando misturados com o ar. A ignição pode ocorrer em temperaturas de processo elevadas. Qualquer uso nestes processos deve ser avaliado cuidadosamente para assegurar condições de operação seguras.

### *Armazenamento:*

*Condições adequadas de armazenamento:* Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado, afastado do calor, fontes de ignição e luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados.

## **8. Controle de Exposição e Proteção Individual**

### *Medidas de controle de engenharia:*

Ventilação e exaustão locais são recomendadas quando vapores, neblinas ou poeiras puderem ser liberados em excesso ao limite estabelecido.



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

*Equipamento de proteção individual e apropriado:*

*Proteção respiratória:* Evitar respirar vapores. Utilizar equipamento de proteção adequado, se necessário, aparelho de proteção respiratória autônomo.

*Proteção das mãos:* Usar luvas impermeáveis.

*Proteção dos olhos:* Usar óculos de proteção química. Uma instalação para lavar os olhos deve estar a disposição.

*Proteção da pele e do corpo:* Usar roupas de proteção.

## **9. Propriedades Físicas – Químicas**

*Estado físico:* líquido.

*Odor:* alcoólico

*Cor:* violeta

*Taxa de evaporação:* 7,8 (éter etílico)

*Gravidade específica:* 0,94

*PH:* 6 A8

*Ponto de fulgor:* 28,3º C (método: outros)

*Ponto de ebulição:* 97,2º C

*Temperatura de autoignição:* Não determinado

*Limite de explosividade:* Superior: 13,5%

Inferior: 2,1%

*Solubilidade:* Insolúvel

## **10. Estabilidade e Reatividade**

**CNPJ:06.948.526/0001-84**

**I.E.: 116.872.796.114**

**Rua São Francisco do Piauí, 60 – Itaquera – São Paulo/SP – CEP: 08215-400 - TEL: (11) 2205-5739**

**[Email.sac@japanstamp.com.br](mailto:sac@japanstamp.com.br)**



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

- *Condições específicas*
- *Instabilidade:* Estável em condições normais de uso.
- *Condições a evitar:* temperaturas elevadas.
- *Materiais ou substâncias incompatíveis:* Oxidantes, redutores, ácidos. Pode reagir com agentes redutores liberando aminas livres.
- *Produtos perigosos da decomposição:* A decomposição térmica pode liberar óxidos de nitrogênio e óxidos (dióxidos e monóxidos) de carbono.

## **11. Informações Toxicológicas**

### *Toxicidade aguda:*

Corante violeta

Irritação ocular: coelho 64,5/110

Irritação dérmica: coelho 0,08/8

Álcool anidro

DL 50 oral: rato 1.870 mg/kg

Camundongo: 6.800 mg/kg

DL 50 por inalação: camundongo 48 g/m

Rato 24.000 ppm

## **12. Informações Ecológicas**

*Efeitos ambientais, comportamento e impactos:*

**CNPJ:06.948.526/0001-84**

**I.E.: 116.872.796.114**

**Rua São Francisco do Piauí, 60 – Itaquera – São Paulo/SP – CEP: 08215-400 - TEL: (11) 2205-5739**

**[Email.sac@japanstamp.com.br](mailto:Email.sac@japanstamp.com.br)**



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

Devido a se tratar de um produto não totalmente degradável, não permitir a contaminação de esgotos, solos e linha de água.

*Mobilidade:* O produto infiltra-se facilmente no solo

*Bioacumulação:* Não considerado potencialmente bioacumulativo.

*Ecotoxicidade:* Prejudicial à fauna e à flora. Contamina o lençol freático.

## **13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição**

*- Métodos de tratamento e disposição*

Para a disposição do material se recomenda que seja selecionada uma alternativa de acordo com a seguinte ordem de preferência, baseado na aceitabilidade ambiental: (1) se possível, reciclar ou retrabalhar; (2) incinerar; (3) tratar em usina de tratamento de lixo adequada.

*Produto:* Descartar o produto de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

*Restos do produto:* tratar com o produto.

*Embalagem usada:* Este recipiente apresenta riscos quando vazio. Seguir as instruções da etiqueta, pois o recipiente pode conter resíduos do produto. Não utilizar calor, faíscas, chamas, cigarros no ou próximo ao recipiente vazio. Proceder a uma limpeza cuidadosa se os recipientes forem reutilizados.

## **14. Informações Sobre o Transporte**

*- Regulamentações nacionais e internacionais:*

*Número ONU:* 1170

*Classe de Risco:* 3

*Grupo de embalagem:* III

**CNPJ:06.948.526/0001-84**

**I.E.: 116.872.796.114**

**Rua São Francisco do Piauí, 60 – Itaquera – São Paulo/SP – CEP: 08215-400 - TEL: (11) 2205-5739**

**[Email.sac@japanstamp.com.br](mailto:sac@japanstamp.com.br)**



# *Japan Stamp Com. Mat. Escolar e Escritório Ltda*

## **15. Regulamentações**

Não aplicável

## **16. Outras Informações**

As informações contidas nesta FISPQ correspondem ao estado atual dos nossos conhecimentos e da experiência com o produto de acordo com a NBR 14725. A este documento, aplica-se precaução apropriada no manuseio do material por pessoas treinadas. Em caso de combinações ou de misturas, assegurar-se de que nenhum perigo possa aparecer.

Qualquer uso do produto que envolva o uso combinado com outros produtos ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente.