

## FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 13

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:  
Solvente Vinílico 870, Solvente Vinílico Rápido 873, Retardador Vinílico Lento 921, Solvente 860, Retardador 920.
- Aplicação:  
Diluyente para tintas vinilicas , indicado para limpeza das matrizes e rodos utilizados no processo de características especiais. Controla tempo de secagem (acelerando ou retardando) descrito em seus respectivos boletins técnicos.
- Fabricante:  
Tec-screen Indústria de Produtos Técnicos para Serigrafia Ltda.  
Avenida XV de Agosto, 5320 (Jd. Leocádia) Sorocaba-SP CEP: 18085-290  
Sorocaba-SP  
Brasil – www.tec-screen.com.br  
Fax (0xx15)3238-5825
- Telefone de emergência : (0xx15)-3238-5800

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES:

- Natureza Química: Mistura de Hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

| Nome químico     | Número CAS/CI  | Concentração (%) |
|------------------|--|------------------|
| Mistura Solvente | 8006-64-2, 1330-20-7, 1008-88-3, 64742-95-6, 111-76-2, 78-59-1, 1330-20-7, 123-42-2. | 10 - 100         |

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

- Perigos mais importantes: Produto Inflamável, perigo de efeitos irreversíveis dependendo da exposição.
- Efeitos dos adversos à saúde humana: Os vapores deste produto podem irritar os olhos , as membranas mucosas e a pele. Em concentrações elevadas os mesmos podem provocar narcose .Ingestão podendo causar fortes dores abdominais e irritação gástrica. Em altas concentrações é depressor do Sistema Nervoso Central
- Efeitos ambientais: Evitar lançar no solo, rios ou lagos.
- Principais sintomas e sinais: Anorexia, eridemas e ressecamento, irritação e dores no estômago.
- Classificação do produto: O produto é inflamável.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

- Inalação: Remova a pessoa para um local não contaminado, aplicar respiração artificial caso ocorra parada respiratória. Encaminhar para atendimento médico.
- Contato com a pele: Lavar sabão neutro e água corrente em abundancia por 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Encaminhar para atendimento médico.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundancia por 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Encaminhar para atendimento médico.
- Ingestão: Não provocar vômito. Encaminhar para atendimento médico.
- Notas ao Médico: Fornecer água a vitima para diluir o produto, caso esteja consciente, não provocar vômito.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:

- Meios de Extinção: Jato de água em névoa, espuma resistente á água , pó químico seco, gás carbônico.
- Meio de Extinção inadequados: Água pode ser ineficaz quando em forma de jato pleno.
- Perigos específicos no combate: Em caso de incêndio, a queima pode liberar vapores e formar misturas explosivas.
- Equipamento de combate ao fogo: Uso de equipamentos de segurança completos incluindo respiradores.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**

- Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos.
- Precauções no armazenamento : Mantenha m local bem ventilado de fresco, afastado de fontes de ignição.
- Métodos de limpeza: Recolher com material ligante de liquido areia, ligante acido, ligante universal, serragem, eliminar segundo as normas locais.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**

- Manuseio: Deve-se utilizar equipamentos de proteção individual ( EPI's) adequados para o processo evitando o contato com a pele e mucosas.
- Armazenar: Empilhamentos de até 8 caixas , manter em local fresco.
- A Evitar: Temperaturas elevadas e longe de fontes de calor.
- Materiais seguros para embalagem: Recomendadas embalagens originais , onde recipiente inadequado não é original da empresa.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**

- Equipamentos de proteção individual apropriado: Utilizar mascara facial com filtro contra vapores orgânicos, luvas de PVC nas mãos, utilização de óculos de segurança, vestuário protetor completo.
- Medidas de Higiene: Os trabalhadores que lidam com estes produtos , devem lavar as mãos e o rosto com água e sabão, antes de fumar, comer ou usar as instalações sanitárias.
- Medidas de controle de engenharia: Promova o sistema de ventilação que mantenha as concentrações do produto abaixo do limite de tolerância, ressaltado que o controle especifica não é necessário.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

- Estado físico: Líquido
- Cor: Incolor
- Odor: Característico
- Ponto Fulgor: 25°C
- Densidade: 0.850 / 1.000 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade em água: insolúvel

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

- Estabilidade: Estável em condições usuais de manuseio e armazenagem.
- Produto perigoso da decomposição: Não ocorre reações químicas, polimerizações ou decomposições perigosas.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

- Toxicidade aguda: Inalação podendo causar irritação, dificuldade respiratória , em contato com a pele,e nos olhos podendo causar irritação e quando ingerido podendo causar irritação gástrica.
- Toxicidade crônica: Inalação pode ser irritante, na pele podendo causar dermatites em contato com os olhos pode causar irritação , na ingestão podendo promover dores no estômago.

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

- Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto : Devem ser evitados, contatos com águas de rio e lagos, devido aos riscos de explosão e propriedades acidas.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

- Métodos de Tratamento e disposição: A incineração deste resíduo deve ser realizada através da orientação do órgão de meio ambiente Estadual.

## FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 13

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

- Produto classificado como perigoso para o transporte: Número da ONU:1263
- Número de risco:30
- Classe de risco 03
- Grupo de embalagem:III
- Líquido Inflamável.

### 15. REGULAMENTAÇÕES:

- Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo:
  - Líquido inflamável.
- Frase de risco:
  - R10- Inflamável.
  - R36- Irritante para os olhos.
  - R37- Irritante para as vias respiratórias.
  - R38- Irritante para a pele.
  - R41- Risco de lesões oculares graves.
  - R53- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático
  - R66- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- Frase de segurança:
  - S1/2- Guardar fechado à chave fora de alcance das crianças.
  - S7- Manter o recipiente bem fechado
  - S16- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição
  - S26- Em caso de contato com os olhos,lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Símbolos de indicação de perigo:



Xi: Irritante



N: Perigoso para o meio ambiente

### 16. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

- Elaborado: Mayla C.G.Corrêa.
- Aprovado: Dr. Fernando Dos Santos CRQ 04234593
- Informação do responsável: A Empresa TEC-SCREEN notifica que estas informações são fornecidas de boa fé, portanto os riscos são atenuados quando consideramos a composição do produto. A TEC-SCREEN Não se responsabiliza pelo uso indevido destas informações, bem como seu uso por pessoas não habilitadas para o seu manuseio.
- Bibliografia:
  - <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search/f?./temp/~jp4jZg>
  - <http://europa.eu/scadplus/leg/pt/s06017.htm>
  - <http://www.intertox.com.br/siretox/siretox.asp>