

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 06

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:
Retardador gel 760.000
- Aplicação:
Indicado para retardar a secagem de tintas a base de água.
- Fabricante:
Tec-screen Industria 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: Emulsão de copolímero acrílico-estirenado

Nome químico	Número CAS/CI	Concentração (%)
Aditivos	100-42-5, 00124-68-5, 140-954	100

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

- Perigos mais importantes: Produto não contém material perigoso.
- 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.
- Efeitos ambientais: O produto é miscível em água sendo composto biodegradável.
- Principais sintomas e sinais: Anorexia, eridemas e ressecamento, irritação e dores no estômago.
- Classificação do produto: O produto não é tóxico.

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 para a vitima para diluir o produto, e tomar as medidas cabíveis ao quadro clinico apresentado.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:

- Meios de Extinção: Extintores de espuma, pó-químico seco, dióxido de carbono-CO2 e neblina de água para resfriamento. Combater a favor do vento.
- Perigos específicos no combate: Em caso de incêndio, a queima pode liberar monóxido de carbono em quantidades prejudiciais.
- Equipamento de combate ao fogo: Uso de equipamentos de segurança completos incluindo respiradores.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 06

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.
- Precauções ao meio ambiente: É constituído basicamente de compostos orgânico biodegradável e pro esta razão , evitar o contato com água , pois será consumido em sua decomposição, não podendo escoar para o solo.
- Métodos de limpeza: Estancar o vazamento, o produto deve ser removido com material absorvente e recolhido em embalagens devidamente identificadas. No caso de descartes incinerar, procurando o órgão de meio ambiente estadual para adequar este processo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

- Manuseio: Devem-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, recomenda-se à estocagem abaixo de 45°C.
- 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: Não aplicável, produto não inflamável.
- Densidade: 0.920/ 1,250 g/cm³
- Solubilidade em água: solúvel
- PH: 7.5 á 9.0

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: Produto não tóxico, 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 : Produto parcialmente biodegradável, deve ser evitado, contatos com águas de rio e lagos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

- Métodos de Tratamento e disposição: Restos do produto podem ser tratados por floculação, decantação posteriormente filtração. A incineração deste resíduo deve ser realizada através da orientação do órgão de meio ambiente Estadual.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

- Produto classificado como perigoso para o transporte: Produto classificado pela ONU como não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

- Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rotulo:
 - Líquido não inflamável.
- Frase de risco:
 - R36- Irritante para os olhos.
 - R66- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
 - R53- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático
- Frase de segurança:
 - S7- Manter o recipiente bem fechado
 - 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>