

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 04

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:

Emulsão Fotográfica Amarela 830.401, Emulsão fotográfica Verde 831.406, Emulsão Fotográfica Azul 840.403, Emulsão Fotográfica Rosa 841.409, Película Azul Transparente 842.403, Removedor de emulsão líquido 846, Removedor de emulsão em pasta 846.500.

- Aplicação:

As emulsões são indicadas para confecção de matrizes, sendo a película transparente indicada como película de recorte, todas as informações de aplicação estão disponíveis seus métodos de utilização descritos nos boletins técnicos.

- 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 poli(acetato de vinila) / Álcool Polivinílico.

Nome químico	Número CAS/CI	Concentração (%)
Mistura Pigmentos	PY12/21090 / PB151-74160 / PR146/12485.	0.1-10
Resinas	Não aplicável (mistura)	50-90
Aditivos	9016-45-9 / 140-954/ 7790-28-5.	0.1-10
Álcool Etilico	1170	0.1-10

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.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 04

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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

- Precauções pessoais: Evitar contato com a pele e olhos, pois o produto forma filme quando seco.
- 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 pastoso.
- Cor: Variável com a pigmentação.
- 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.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 04

- 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/~jp4jZq>
 - <http://europa.eu/scadplus/leg/pt/s06017.htm>
 - <http://www.intertox.com.br/siretox/siretox.asp>