

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 08

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:
Tinta Sintética fosca 530, Tinta Sintética Brilhante 540, Pasta Emoliente 740.
- Aplicação:
Indicado para serem aplicadas sobre diversos tipos de substratos discriminados em seus 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: Resina obtida a partir da polimerização de ácidos graxos, ácidos orgânicos e glicóis.

Nome químico	Número CAS/CI	Concentração (%)
Aguarrás mineral	8006-64-2	5 – 16
Mistura Resinas	NÃO APLICAVEL (MISTURA)	25 - 60
Cargas inertes	1317-65-3, 14464-46-1, 14807-96-6	5 - 50
Mistura pigmentos	PB29-77007, PY34-77603, PR146, PR571-15580, PR104-77605, PR3-12120, PR3-12120, P-77491, PB153-74160, PB27-77510, P17, PV23-53319, PY1-11680, PG7-74260, PY34-77600, PY3-11710, CAS 13463-67-7.	5 – 20
Aditivos	64742-88-7/136-51-7/136-51-6/136-53-8, 63148-62-9	0,1 - 10

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 abundância por 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Encaminhar para atendimento médico.
- Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Manter as pálpebras abertas. Encaminhar para atendimento médico.
- Ingestão: Não provocar vômito. Encaminhar para atendimento médico.
- Notas ao Médico: Fornecer água e tratar conforme sintomas e condições clínicas apresentadas pelo acidentado.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 08

- Meios de Extinção: Jato de água em névoa, espuma resistente á água , pó químico seco, dióxido de carbono.
- Meio de Extinção inadequados: Não utilizar água em forma de jato sólido.
- 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: Variável com a pigmentação
- Odor: Característico
- Ponto Fulgor: 32,5
- Densidade: 0.960 / 1.450 g/cm³
- Solubilidade em água: insolúvel
- Limite de Explosividade:
Limite inferior 0,8%
Limite Superior 7,0%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

- Estabilidade: Estável em condições usuais de manuseio e armazenagem.
- Produto perigoso da decomposição: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono, fumaça irritante.

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. Apresenta propriedades narcóticas e afeta o sistema nervoso central.
- Toxicidade crônica: Exposição repetida a altas concentrações pode causar danos ao fígado, rins e ao sistema sanguíneo. Pode haver danos ao sistema respiratório.

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.

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 rotulo:
- 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 á 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>