

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 63

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:
Verniz UV-TEC 150.5000, Verniz UV-TEC 150.6000, Verniz UV-TEC- 150.7000T, Verniz AD UV-TEC 150.8000T, LACA UV TEC ACETINADO 150.9000, LACA UV-TEC FLEXOGRAFIA 300.066, LACA UV-TEC OFFSET 300.102.
- Aplicações:
Vernizes curáveis por radiação ultravioleta, desenvolvidos para aplicações em serigrafia, flexografia e OFFSET. As aplicações estão descritas em seus respectivos 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: Oligômeros Acrilados

Nome químico	Número CAS/CI	Concentração (%)
Aditivos	70914-12-4, 63148-62-9, 67762-90-7/556/67-2/541-02-6,	0,1-10
Resinas	25584-83-2, 5888-33-5, 13048-33-4, 72403-50-0, 28262-63-7.	25-80
Monômeros	57472-68-1, 42978-66-5, 88-12-0, 15625-89-5.	10-25
Fotoiniciadores	7473-98-5, 24650-42-8, 947-19-3, 71868-10-5, 75980-60-8, 5495-84-1/83846-86-0, 119-61-9.	3-15
Aminas Terciárias	226089-72-1.	2-15
Cargas	112945-52-5, 7727-43-7.	0,5-15

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

- Perigos mais importantes: os produtos contêm compostos que podem ser irritantes aos olhos, às vias respiratórias e à pele.
- Efeitos dos adversos à saúde humana: em contato com a pele pode causar queimadura quando exposta à radiação ultravioleta. Ingestão involuntária pode causar fortes dores abdominais e irritação gástrica.
- Efeitos ambientais: o produto é insolúvel em água. Deve-se evitar o contato com cursos de água, rios e solo.
- Principais sintomas e sinais: Anorexia, eridemas e ressecamento, irritação e dores no estômago.
- Classificação do produto: 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 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: O produto é insolúvel em meio aquoso, tomar as medidas cabíveis ao quadro clínico apresentado.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 63

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:

- Meios de Extinção: Extintores de espuma, pó-químico seco, dióxido de carbono 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.
- 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: 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.
- A Evitar: Temperaturas elevadas não excedendo 45°C , 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: Aromático.
- Ponto Fulgor: Não aplicável, produto não inflamável.
- Densidade: 1.000 / 1.500 g/cm³
- 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 em condições normais à temperatura ambiente.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

- Toxicidade aguda: Moderadamente tóxico em contato direto com a pele. Medianamente tóxico pela ingestão e contato com os olhos.
- Toxicidade crônica: Em caso de níveis de significativos de exposição, podendo assim causar distúrbios no sistema nervoso central.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 63

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto: Devem ser evitados contatos com águas de rio e lagos.

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: duto classificado pela ONU como não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

- Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo: Produto não perigoso para transporte.

- Frase de risco:

-R23/24/25- Tóxico por inalação em contato com a pele por ingestão.
-R34- Provoca queimaduras.
-R36/37/38 Irritante para os olhos, para as vias respiratórias e para pele.
-R53- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.
-R58- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo ao ambiente.

- Frase de segurança:

-S1/2- Guardar fechado á chave fora de alcance das crianças.
-S3- Conservar em local fresco.
-S7- Manter o recipiente bem fechado.
-S18- Abrir manipula o recipiente com cautela.
-S20- Não comer e não beber durante a utilização.
-S23- Não respirar o vapor aerossol.
-S24/25- Evitar o contato com a pele e olhos.
-S26- Em caso de contato com os olhos,lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
-S27- Retirar imediatamente a roupa contaminada.
-S29- Não atirar os resíduos para os esgotos.
-S36- Usar vestuário de proteção adequada.
-S47- Conservar a temperatura ambiente.

- Símbolos de indicação de perigo:



T: tóxico



I: Irritante



N: Perigoso para o meio ambiente

- Elaborado: Márcio Luiz da Silva.
- 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>