

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 11

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

- Nome do Produto:
Plastitec 730, Plastitec super cobertura 731, Plastitec Relevo 732, Plastitec Cromia 733, Plastitec Gel 734, Plastitec Gel Super Prata 734.311, Plastitec cromia para transfer 735, Plastitec super Cobertura branco para transfer 735.101, Plastitec alumínio bloqueador para transfer 735.315, Plastitec Hot incolor para transfer 735.473, Plastitec Fosforescente verde para transfer 735.600, Plastitec Puff para transfer 736.000, Plastitec Base Puff 737.000, Plastitec Base Puff 737.120, Plastitec Base Relevo 738.000, Plastitec Base Relevo Cinza 738.120, Plastitec Mix 739.000, Plastitec Redutor 768, Pigmento em pasta para Plastitec 790, Plastitec Aroma X07.027.
- Aplicação:
Indicado para serem aplicados em diversos tipos de tecidos em diferentes finalidades cada uns 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: Poli(cloreto de vinila) plastificada

Nome químico	Número CAS/CI	Concentração (%)
Diocetil Ftalato	117-81-7	10-50
Cargas Inertes	112945-52-5	0.1-5
Resina de PVC	9002-86-2	10-50
Mistura Pigmentos	PB7, PY34-77600, PR104-77605, PR108, PR571-15580, PB153-74160, PR146, PV23-55319, PY42-77492, PR122, PG7-74260, PY34-77603 PR112, PY1-11680, PR146.	0.1-10

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

- Perigos mais importantes: Produto pode causar irritação peles, olhos e mucosas, afetando o trato gastrointestinal.
- 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: Produto não deve ser lançar no solo, rios ou lagos, devido a dissolver a uma velocidade muito baixa, produto não se decompõe em solo profundo.
- Principais sintomas e sinais: 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 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 se ocorrer o vomito espontaneamente manter as vias respiratórias desobstruídas e de água para a vitima consciente. Encaminhar para atendimento médico.

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos.

Em acordo com a NBR-14725

FISPQ Nº 11

- Notas ao Médico: Oxigenoterapia e respiração induzida, tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS:

- Meios de Extinção: Usar espuma, pó químico ou CO₂, Utilizar água para resfriar tanques.
- Meio de Extinção inadequados: Água somente para resfriar os tanques, não jogar dentro dos tanques.
- Perigos específicos no combate ao fogo: Espuma mecânica ou neblina d' água.
- 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: Liquido pastoso
- Cor: Variável com a pigmentação
- Odor: Característico
- Ponto Fulgor: 215°C
- Densidade: 1.100 / 1.400 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: Considerado não carcinogênico aos seres humanos, exceto em caso de níveis de significativos de exposição, podendo assim causar riscos de carcinogenicidade.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto : Devem ser evitados, contatos com águas de rio e lagos, devido produto se dissolver muito pouco em água, exceto na presença de solvente, onde se adere facilmente as partículas do solo, pequenos organismos na superfície da água ou solo decompõe o produto, porem não se decompõe em solo profundo , no fundo de rios 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:

- Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rotulo: Produto classificado pela ONU como não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

- Frase de risco:
 - R23/24/25- Tóxico por ingestão, Tóxico em contato com a pele, Tóxico por inalação.
 - R39- Perigo de efeitos irreversíveis muito grave.
 - R48- Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada.
 - R40- Possibilidade de efeitos carcinogênicos.
 - R51- Tóxico para organismos aquáticos.
 - R53- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo no ambiente aquático.
 - R56- Tóxico para os organismos do solo.
 - R58- Pode causar efeitos nefastos em longo prazo ao ambiente.
 - R67- Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- Frase de segurança:
 - S1/2- Guardar fechado á chave fora de alcance das crianças.
 - S26- Em caso de contato com os olhos,lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
- Símbolos de indicação de perigo:



T: tóxico



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>