



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome:	Pigmento Amarelo 62 - Orgânico	
Código Interno:	Amarelo Transcor YEP	
Principais usos:	Tingimento de tintas para aplicação imobiliária e industrial.	
Empresa:	Transcor Indústria de Pigmentos e Corantes Ltda.	
Endereço:	Rua Sitha 375 e 381.	
Bairro:	Jardim Inamar	Cidade: Diadema
Estado:	São Paulo	CEP: 09981-070
Telefone de contato:	(0xx11) 4053-4666	Fax: (0xx11) 4056-1116
Telefone de emergência:	(0xx11) 4053-4666	
email:	transcor@transcor.com.br	

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto/mistura:	Produto não classificado como perigoso de acordo com a NBR14725:2
Sistema de classificação:	Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2 e 3 :2012
Elementos de rotulagem:	Não classificado
Outros Perigos:	Não identificado em condições normais de uso.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância	Pigmento Amarelo 62 - Orgânico	
Natureza química:	Pigmento Amarelo 62 - Orgânico	
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:		
Nome Químico	CAS number	Concentração
Pigmento Amarelo 62	12286-66-7	100%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:	
Inalação:	Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Remover a pessoa para um local ventilado.
Contato com a pele:	Remover roupas e sapatos contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão.
Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente e limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho.



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Ingestão:	Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.
Sintomas e efeitos mais importantes:	Não se considera que o produto representa um risco significativo nas condições previstas de uso normal.
Notas para o médico:	Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's. Tratamento sintomático. Não administrar por via oral a uma pessoa em estado inconsciente. Em caso de urgência contate um Centro de Informação Toxicológica e leve esta FISPQ.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Espuma, pó químico, areia, CO2 (dióxido de carbono) ou neblina d'água.
Meios de extinção não recomendados:	Evite jatos de água sobre o produto em chamas.
Perigos específicos:	Em caso de incêndio pode produzir fumos prejudiciais a saúde. Pode liberar gases tóxicos e irritantes durante a queima.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada e o material queimado devem ser eliminados segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Equipamentos especiais para proteção:	Equipamento de proteção respiratória (SCBA) específica para uso de bombeiros.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Prevenção da inalação contato com a pele, mucosas e olhos:	Evitar a inalação do pó. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados, conforme seção 8 da FISPQ.
Remoção de fontes de ignição:	Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostática Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Não fume no local.
Controle de poeiras:	Utilize um sistema de ventilação ou exaustão apropriado. Evitar formação de poeira e carregamento elétrico (fiscamento) porque explosão de poeira pode ocorrer.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
Método de materiais para contenção e limpeza:	A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro. Para conter vazamentos utilize material absorvente, do tipo areia e serragem úmida, que são materiais inerte e não combustível.



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Disposição: Recolher o material em tambores metálicos secos e em boas condições. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 da FISPQ.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Evite contato com a pele, olhos e mucosas.
Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas e máscara indicados na seção 8 da FISPQ.

Medidas de higiene:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas no local. Manuseio do produto em local com sistema de exaustão.
Remover as roupas contaminadas e os EPIs (equipamentos de proteção individual), como lavar as mãos antes de entrar em áreas de alimentação. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.

Prevenção de incêndio e exposição:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.
Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Condições de armazenamento:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição. Temperatura de armazenamento de 0 à 50°C.
Manter as embalagens sempre fechadas após o manuseio do produto.

Produtos e materiais incompatíveis:

Ácidos e Bases fortes.

Embalagens compatíveis:

Baldes plásticos. Sacos de papelão.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome Químico	Limites de Exposição 48 horas/semana – TWA / OSHA
Pigmento Amarelo 62	Não disponível

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora para n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação combinada com exaustão local, é recomendado ter disponível chuveiros de emergência e lava-olhos no local de trabalho.

Medidas de proteção individual (EPIs):

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção das mãos: Luvas de PVC compridas.



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Proteção respiratória:	Máscara para poeiras finas.
Precauções Especias:	No uso dos EPIs, deve-se sempre observar o prazo de validade. Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Sólido - pó
Cor:	Amarelo
Odor:	Inodor
pH:	5.0 - 8.0
Ponto de fusão	>750°C
congelamento:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável.
Taxa de evaporação:	Não aplicável.
Inflamabilidade:	Produto não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade;	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	1.50 – 1.70 g/cm ³
Solubilidade:	Não disponível.
Coefficiente de partição- n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	>260°C
Viscosidade:	Não aplicável.
Outras informações:	Absorção de óleo: 70 - 75 mL/100g.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<u>Reatividade:</u>	O produto não tem reatividade.
<u>Estabilidade química:</u>	Em condições recomendadas de armazenamento e manuseio, o produto é estável.
<u>Possibilidade de reações perigosas:</u>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<u>Condições a serem evitadas:</u>	Temperaturas elevadas.
<u>Materiais incompatíveis:</u>	Ácidos e bases fortes.
<u>Produtos perigosos da decomposição:</u>	Pode liberar gases tóxicos e irritantes durante a queima.



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Dados não disponíveis.
Corrosão/Irritação Cutânea:	Produto não irritante para pele, porém deve-se evitar o contato.
Lesões oculares graves/ Irritação ocular:	Produto não irritante para os olhos, porém deve-se evitar o contato.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar que o produto pode causar sensibilização respiratória e em pele.
Mutagenicidade em células	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar os efeitos potenciais da exposição a esse agente que pode causar ou não mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar o potencial de carcinogenicidade da substância.
Toxicidade reprodutiva:	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar os efeitos potenciais da exposição a esse agente que pode causar ou não toxicidade reprodutiva.
Toxicidade sistêmica órgãos-alvo - exposição única:	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar os efeitos potenciais da exposição a esse agente que pode causar ou não toxicidade sistêmica em órgão alvo - exposição única.
Toxicidade sistêmica órgãos-alvo - exposição repetidas:	Na época desta revisão, os dados não estavam disponíveis para avaliar os efeitos potenciais da exposição a esse agente que pode causar ou não toxicidade sistêmica em órgão alvo - exposição repetidas.
Perigo por aspiração:	Não é conhecido o perigo por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Dados não disponíveis.
Persistência e degradabilidade:	Espera-se que o produto apresente alta persistência e lenta degradabilidade.
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não se tem conhecimento.
Outros:	Evite a liberação ao meio ambiente

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados:	Aterro industrial como resíduo perigoso de acordo com a legislação local vigente. Devem ser consultadas as legislações: resolução CONAMA 005/1993, NBR16275 NBR 10.004/2004 entre outras locais. Utilizar equipamentos de proteção individual como luvas e máscara de pó, indicados na seção 8 da FISPQ.
------------------------------	---



Produto: Amarelo Transcor YEP

Revisão : 02

Data : 30/11/2015

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

Embalagem usada:

Não reutilize as embalagens, devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para o aterro industrial.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Regulamentação terrestre: Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

PRODUTO CLASSIFICADO COMO NÃO PERIGOSO AO TRANSPORTE.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações:

Norma ABNT - NBR14725 - 4:2012

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Decreto Nº 2657, de 3 de julho de 1998, Promulga a Convenção OIT-170, relativa a Utilização de Produtos Químicos no Trabalho.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ) foram obtidas a partir da FISPQ do fornecedor sobre o produto químico, considerando as legislações vigentes.

Legenda:

CAS – Chemical Abstracts Service.

CL50 – concentração letal para 50% da população de peixes.

DL50 – dose letal para 50% da população de ratos.

ONU – Organização das Nações Unidas.

Referências bibliográficas:

Toxnet Toxicology Data Network

ATSDR Agency for Toxic Substances and Disease Registry, 4770 Buford Hwy NE, Atlanta, GA 3034

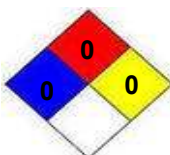
IFA GESTIS Soffdatenbank

OECD SIDS data bank

IARC International Agency for research on câncer

Diamante de Hommel:

 **Inflamabilidade**
 **Riscos a saúde**
 **Riscos específicos**
 **Reatividade**



Químico Responsável: Julio Luiz Delboni

Reg. CRQ nº 04106494