

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC** Código do produto: **P42\*\***  
Data: 06/11/17 Revisão: 02 Página: 1 de 8

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

**Nome da substância ou mistura:** TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC

**Código interno de identificação do produto:** P42\*\* - Código de cores(\*\*): 0004, 0005, 0007, 0008, 0009, 0010, 0011, 0012, 01, 02, 03, 04, 04A, 10, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 25, 30, 46, 50, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76 e 77.

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Indicado para pigmentação de plastisol free incolor e branco.

**Nome da empresa:** Gênesis Ind. e Com. de Produtos Químicos Ltda.

**Endereço:** Rua Luiz Vaz de Camões, 177  
CEP: 07210-007 – Cumbica – Guarulhos – SP

**Telefone para contato:** (0\*\*11) 2171-8000

**Fax:** (0\*\*11) 2171-8030

**E-mail:** genesis@genesistintas.com.br

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Classificação da substância ou mistura:** Sensibilizante à pele/respiratório – Categoria 1  
Toxicidade à reprodução – Categoria 2

**Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009, versão corrigida 2:2010.  
Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS**

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frases de perigo:** H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

**Frases de precaução:** **Prevenção:**  
P261 – Evite inalar as poeiras, fumos, gases, névoas, vapores, aerossóis.  
P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC**  
 Data: 06/11/17

Código do produto: **P42\*\***  
 Página: 2 de 8

ocular, proteção facial.

P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Reação:**

P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P333+P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321 – Tratamento específico (veja... neste rótulo).

P362+P364 – Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P308+P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

**Armazenamento:**

P405 – Armazene em local fechado à chave.

**Eliminação:**

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância/mistura: Mistura

Nome químico comum ou genérico: Não possui

Número de registro CAS: Não possui

**INGREDIENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:**

Componentes	Concentração (%)	CAS
Octametilciclotetrassiloxano	<0,1	556-67-2
Poli(oxi-1,2-etanodiol)	1,5	709014-50-6
Pigmentos orgânicos	30-70	-

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Inalação:** Transporte a vítima para um lugar arejado. Se a respiração estiver difícil, administre oxigênio por pessoa treinada. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundancia, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Usar de preferência um lavador de olhos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão:** Não provocar vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC**  
Data: 06/11/17

Código do produto: **P42\*\***  
Página: 3 de 8

peessoa inconsciente. Se a vítima estiver consciente, lavar a sua boca com água limpa em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Notas para o médico:**

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO****Meios de extinção:**

Aspersão d'água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma apropriada, neblina d'água, pó químico seco.

**Perigos específicos da substância ou mistura:**

Pode liberar óxidos tóxicos de fósforo e monóxido de carbono e outros gases tóxicos. Quando em condições de fogo ou decomposição a altas temperaturas, ocorrem emanções de fumos de óxido de zinco, que quando inalado pode causar a enfermidade conhecida como "febre do metal" ou "febre do zinco".

**Medidas de proteção da equipe de combate de incêndio:**

Combater o fogo ao favor do vento. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco.

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções pessoais:**

Isolar a área. Eliminar todas as fontes de ignição em contato com o produto proveniente de derramamento ou vazamento apesar do baixo risco de ignição e propagação de chama. Não fumar, não causar faísca, não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupa e luvas impermeáveis, óculos de segurança, herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

**Precauções ao meio ambiente:**

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais ou mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com a água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste. Em caso de derramamento significativo, contê-lo com diques de terra, areia ou similar.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Absorver com terra ou outro material absorvente. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC**  
Data: 06/11/17

Código do produto: **P42\*\***  
Página: 4 de 8

Revisão: 02

com a legislação ambiental vigente.

Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI's) para evitar o contato direto com o produto. Providenciar ventilação local exaustor onde os processos assim o exigirem. Aterrar eletricamente os elementos condutores de sistema em contato com o produto.

**Precauções para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial, manusear em baixas temperaturas.

**Armazenamento:** O armazenamento deve ser em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha a menor quantidade possível armazenada.

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Limite de exposição ocupacional:** Octametilciclotetrassiloxano:

US WEEL-TWA: 10ppm

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma de manter a concentração dos vapores inferiores ao limite de tolerância.

**MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL**

**Proteção dos olhos/face:** Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

**Proteção da pele:** Luvas de Látex em atividades de contato direto com o produto. Em atividades de contato direto com o produto usar aventais de PVC.

**Proteção respiratória:** Usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Usar as máscaras específicas quando os limites de tolerância forem ultrapassados durante o uso do produto.

**Precauções especiais:** Manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Aspecto:** Líquido pastoso (diversas cores)

**Odor e limite de odor:** Característico

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC** Código do produto: **P42\*\***  
Data: 06/11/17 Revisão: 02 Página: 5 de 8

<b>pH:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade e explosividade:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade:</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água e solúvel em solventes orgânicos.
<b>Coefficiente de partição - n - octanol/água:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química e reatividade:</b>	Produto estável sob condições normais de pressão e temperatura.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas para o produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evitar calor excessivo e umidade.
<b>Materiais/substâncias incompatíveis:</b>	Oxidantes fortes, redutores fortes e ácidos fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Em combustão pode produzir fumaça e fumos tóxicos.

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não disponível.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não é esperado que o produto seja irritante à pele.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC** Código do produto: **P42\*\***  
Data: 06/11/17 Revisão: 02 Página: 6 de 8

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não é esperado que o produto seja irritante ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	O produto pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não há estudos que comprovem que o produto seja mutagênico.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não há estudos que comprovem que o produto seja carcinogênico.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Suspeito de prejudicar a fertilidade e causar danos a fetos.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade para órgãos por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade para órgãos por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não disponível.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	É esperado que o produto apresente alta persistência e baixa degradabilidade no meio ambiente.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Mobilidade no solo:</b>	É esperado que o produto possua baixa mobilidade no solo.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Dados não disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

#### MÉTODOS RECOMENDADOS PARA TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO APLICADOS AO:

<b>Produto:</b>	O descarte de perdas deve ser realizada em aterros licenciados ou por incineração de acordo com regulamentações federais, estaduais e locais
<b>Restos de produtos:</b>	Incinerar ou aterrar em instalação autorizada.
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilizar as embalagens. Esvaziá-las completamente antes da eliminação.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC**  
Data: 06/11/17

Código do produto: **P42\*\***  
Página: 7 de 8

Revisão: 02

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS.**

- Terrestres:** Resolução nº. 420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
- Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).
- Normas de Autoridade Marítima (NORMAM):  
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- IMO –“International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional).
- International Maritime Dangerous GoodsCode (IMDG Code) –Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.
- Aéreo:** ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil –Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.
- ICAO –“International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) –Doc 9284-NA/905.
- IATA –“International Air Transport Association” (Associação Nacional de Transporte Aéreo).
- Número ONU:** Não perigoso para transporte.

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

- Regulamentações:** Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725:2014;  
Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha de informações referem-se a um produto específico e pode não ser válido onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros, tornando os riscos de combinações com outros produtos, responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



 Genesis



Em conformidade com NBR 14725:2014

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **TINTA PLASTISOL FREE PIGMENTO CONC**  
Data: 06/11/17

Código do produto: **P42\*\***  
Página: 8 de 8

Revisão: 02

### Legendas e abreviaturas:

CE<sub>50</sub> – Concentração Efetiva 50%

CL<sub>50</sub> – Concentração Letal 50%

LT – Limite de tolerância

NR – Norma regulamentadora

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average