



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 37.05.001

Nome do Produto : Real Plus

IDENTIFICAÇÃO :

Razão Social: Tintas Real Company Industria e Com. De Tintas Ltda.

Endereço: Rua Emilia Golin, 600

Bairro: Bonsucesso - Guarulhos - São Paulo CEP: 07250-000

Fone: (0xx11)6486-9330

Fax: (0xx11) ramal 230/231

Email: atendimento@tintasreal.com.br

1. Informações sobre riscos para saúde :

Contato com os olhos : Os vapores podem causar irritação ,espirros ou danos aos olhos.

Absorção pela pele: Pode ser absorvido pela pele.

Ingestão : A ingestão pode causar espasmos abdominais além de outros sintomas paralelos aos da superexposição pôr inalação. A aspiração do material para os pulmões pode causar inflamações a qual pode ser fatal.

Inalação : Os sintomas iniciais podem incluir irritação nasal ,tontura , sonolência ,depressão do sistema nervoso central ,danos pulmonares, perda de consciência ,falha respiratória.

2. Emergência & Primeiros Socorros :

Contato com os olhos : Lave os olhos com água pôr 15 minutos , mantendo as pálpebras abertas .
Procurar atendimento médico.

Absorção pela pele : Remover a roupa contaminada , limpar o local com papel toalha e lavar à área contaminada com grande quantidade de água e sabão. Deve-se procurar um médico roupas devem ser lavadas antes de reusa-las.

Ingestão : Administras imediatamente de 1 à 2 copos de água e induzir o vomito tocando fundo da garganta. Procurar atendimento médico imediato. Se possível ,não deixar a pessoa sozinha.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ – 37.05.001

Nome do Produto : Real Plus

3. Recomendações preventivas contra explosões e /ou incêndios :

Em caso de incêndios : estocar longe do calor , faíscas e chamas em local seco e fresco. Utilizar extintor de espuma CO² , pó químico seco ou neblina de H²O para resfriamento.

Não utilizar água em forma de jato pleno.

Em caso de explosão : Há risco pequeno quando os vapores do produto são expostos à chama.

4. Composição e informação sobre o produto :

Nome do produto : Real Plus

Código de Identificação : 37.05.001

Nome Químico :

Nome Comercial : Real Plus

Família Química (função química) : Acrílico

5. Composição :

<u>Nome Químico do Componente</u>	<u>% pôr Peso</u>	<u>Classificação</u>	<u>Perigoso</u>
Bactericida	0.1 – 0.2	Não inflamável	Sim
Fungicida	0.05 – 0.1	Não inflamável	Sim
Amoníaco	0.15 – 0.20	Não inflamável	Sim

Isento de Metais Pesado.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ - 37.05.001

Nome do produto : Real Plus

6. Propriedades Físicas e Químicas do Produto :

Características Gerais : (estado físico , aparência ,cor e odor)

P.H : 8.5 – 9.5

Taxa de Evaporação :

Voláteis : 43.79%

Teor sólidos : 56.21%

Viscosidade : (UK) 95 à 105

Ponto de Fusão :

Faixa de Destilação :

Pressão de Vapor :

Densidade do Vapor (ar = 1) :

Peso Específico : 1.249 + ou - 0.010 g/cm

Solubilidade em solventes orgânicos : nenhuma.

Solubilidade em H²O : solúvel

7. Dados sobre a reatividade química :

Estabilidade : Estável

Incompatibilidade : (materiais específicos a evitar) : Solvente aromáticos , cépticos.

Condições a evitar :

Temperatura de decomposição : não se aplica.

Produtos de decomposição perigosa : Amoníaco.

Reações de polimerização perigosa : Não ocorre.

Condições necessárias a fim de se evitar a polimerização perigosa : Não há .



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 37.05.001

Nome de produto : Real Plus

8. Propriedades explosivas e /ou inflamáveis :

Ponto de Fulgor : não se aplica

Ponto de Ignição : não se aplica

Temperatura crítica : não se aplica

Ponto de combustão (recipiente aberto) : não se aplica

Ponto de combustão (recipiente fechado) : não se aplica

Limite de explosividade (% volume do produto no ar) : não se aplica

Superior :

Inferior :

Classificação : não inflamável

9. Medidas de Proteção :

Coletiva : Usar equipamento de proteção adequado , manusear em local ventilador ou com exaustão apropriada.

Individual : Usar equipamento de proteção individual adequado, máscara para vapores , óculos de segurança e luvas.

10. Informações relacionadas relacionadas ao meio ambiente e descarte :

Ar:

Água : Evite entrada na rede de esgoto.

Solo : Vazamento ou derramamento ocorrer perto ,avisar autoridades ambientais locais.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ : 37.05.001

Nome do produto : Real Plus

Medidas de proteção :

Vazamento /Derramamento = fazer concentração, usar sistema de ventilação em áreas confinadas.

Tratamento /Disposição = absorva o material com areia ,terra seca ou outro material não combustível. Utilizando ferramentas não faiscantes.

Tratamento aos resíduos do descarte = O material contaminado deverá ser acondicionado em recipientes apropriados para descarte de acordo com a legislação ambiental vigente.

11. Acondicionamento :

Tipo de recipiente usual : galão 3,6 litros / Lata de 18 litros.

Material do recipiente usual : Aço Carbono.

Capacidade do Recipiente : Litros : 3,6 / 18 Quilos : 4,464 / 22.320

Peso Unitário (KG) :

Bruto : 4,801 / 23,342 Líquido : 4,464 / 22,320

Condições de Acondicionamento :

Seguramente Fechadas em local seco fresco e bem ventilado.

Possibilidades de reutilização do recipiente : sim para a mesma substância.

12. Manuseio :

Equipamentos de Proteção : Usar equipamentos de proteção adequado.



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

FISPQ : 37.05.001

Nome do Produto : Real Plus

13. Armazenagem :

Temperatura Máxima : 38 graus

Pressão : 780 mm

Inspeção Periódica :

Quantidade máxima a ser estocada : Não há

Recomendações especiais :

14. Transporte :

Numero da ONU (ABNT) : 1263

Numero de Risco : 33

Classe / Subclasse : 3

Risco Subsidiário : Não Há

Técnicas especiais para o Transporte : Evitar choque violento e vazamentos.

15. Rotulagem :

ONU : 1263

Nome apropriado para embarque : Real Plus

Numero de Lote : XXXXX



FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO SOBRE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS

FISPQ : 0001

Nome de Produto: Real Plus

Data de Validade : 02 anos.

Código do Produto : 37.05.001

16. (Seção 16) : Outras Informações :

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias de varias fontes confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita ,quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio ,estocagem ,uso e descarte do produtos, devem ser definidos pelo usuário ,cabendo –lhe ,nesta tarefa ,utilizar –se não só destas informações , mas também de outras pôr ele reunidas. Por tais razões ,a REALPLAST IND. Com. TINTAS LTDA ,não assume qualquer responsabilidade de perdas ,danos ou despesas relacionadas ao manuseio estocagem ,utilização ou descarte do produto ,reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Ordalino Caldeira Filho
CRQ . 004427.185 IV Região

Elaborado em : 27/09/2004.