



HYDROPRESS TINTAS ESPECIAIS LTDA

Rua Amadeu 677 - Vila Guilherme

São Paulo - SP CEP - 02064-050

Tel. - (0xx11) 2909-5950 - 2909-5949.

Químico Responsável - CRQ 04230364 - Gerson M. Silva

SP 10/2006

ASSUNTO : FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

A ficha de dados de segurança (FISPQ) será enviada regularmente aos nossos clientes.

A FISPQ é emitida quando da primeira aquisição de um produto ou linha de produto. Esta é enviada somente uma vez, mesmo que sejam feitas várias entregas do mesmo produto ou mesma linha de produto.

Caso o conteúdo da FISPQ seja alterado de forma significativa, será enviada uma versão atualizada a todos os clientes que tenham comprado esse produto ou linha nos últimos 30 dias (as alterações estarão indicadas nas novas versões). Caso solicitado, poderá ser endereçada a um destinatário pré-definido ou enviada com base a uma solicitação específica.

Estamos enviando em anexo a FISPQ para a(s) seguinte(s) linha(s) de produto.

>>>>HP – HL – HE – HPE

Agradecemos que esta FISPQ seja distribuída a todas as pessoas responsáveis pela saúde ocupacional, segurança e manuseio de produtos de sua empresa.

Atenciosamente

HYDROPRESS TINTAS ESPECIAIS LTDA



HYDRO PRESS

FISPQ – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 1

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

TODAS AS TINTAS DAS LINHAS HP-HL-HE-HPE

Empresa/Fabricante:

HYDRO PRESS TINTAS ESPECIAIS LTDA

Rua Amadeu 677 – Vila Guilherme – São Paulo – SP

CEP – 02064-050

Tels.: (11) 2909-5950 / (11) 2909-5949

Informação da Preparação

Departamento Técnico – (11) 2909-5950

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é um Preparado.

Natureza química: Tinta

Componentes Principais:

PIGMENTOS :

CI – PY. 12

CI – PY. 13

CI – PO. 13

CI – PR. 02

CI – PR. 03

CI – PR. 49.1

CI – PR. 57.1

CI – PR. 112

CI – PB. 15.0

CI – PB. 15.3

CI – PG. 07

CI – PBLACK 07

DIÓXIDO DE TITÂNIO RUTILO

CARBONATO DE CÁLCIO

CORANTES :

CI – BY. 02

CI – BV. 01

CI – BV. 10

CI – BB. 26

CI – BB. 07

CI – BG. 04

RESINAS:

ACRÍLICAS

FUMÁRICAS

SOLVENTES:

ÁGUA

2-BUTOXIETANOL

2-ETOXIETANOL

ISOPROPANOL

ETANOL

ADITIVOS:

TEA

CERA PE



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 2

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:

- * Manter fora do alcance de crianças e animais.
- * Conservar longe de alimentos.
- * Evitar contato prolongado com a pele.
- * Evitar ingestão.

Perigos específicos:

- * Produto não inflamável e não corrosivo.
- * Todos os produtos **atendem Norma NBR-11786 e Resolução ANVISA 105 de toxicidade.**

Classificação do produto químico:

- * Produto não Inflamável.
- * Produto não classificado como perigoso.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Conduzir a vítima para local de ar fresco. Respiração difícil ou ausente administrar oxigênio. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Lavar abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação, procurar atendimento médico. Retirar as roupas contaminadas.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância por no mínimo 15 minutos forçando a abertura das pálpebras. Em caso de irritação, procurar atendimento médico.

Ingestão: Não provocar o vômito. Procurar atendimento médico específico.

Notas: Nenhum antídoto específico conhecido.

Todos os produtos **atendem Norma NBR-11786 e Resolução ANVISA 105 de toxicidade.**

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**

Página 3

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

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

Produto não inflamável. Incêndio envolvendo o produto, resfriar os recipientes.

Proteção dos bombeiros:

No caso de incêndio: utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória autônoma.

Perigos específicos da combustão ou gases formados:

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO₂), Hidróxido de Amônio (NH₄OH).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de Proteção ao meio Ambiente: Não permitir o escoamento para rede de esgoto, cursos de água ou solo. Fazer retenção com areia ou serragem. Recolher mecanicamente.

Controle de poeira: N.A.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Disposição: Incineração ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Prevenção de perigos secundários: As embalagens não devem ser reutilizadas para alimentos ou depósito de água potável e devem ser eliminadas adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os EPI's indicados.

Prevenção de incêndio e explosão: Embora os produtos destas linhas não sejam inflamáveis, recomenda-se aterrar os equipamentos quando do manuseio e manter o produto afastado de fontes de ignição.



FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 4

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

Precauções para manuseio seguro: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não são necessárias medidas especiais.

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato prolongado do produto com a pele, mucosa e olhos. Utilizar os EPI's indicados no item 8.

Condições de armazenamento adequadas: Armazenar em local fresco seco, coberto e bem ventilado.

Produto e materiais incompatíveis: Ácidos e oxidantes fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/ exaustão adequada nos locais de trabalho.

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais., Norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Proteção respiratória: Em caso de manipulação de grandes quantidades, utilizar máscara com filtro contra vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de Borracha. Observar as informações do fabricante da luva relativas à permeabilidade, tempo de ruptura e outros requisitos do local de trabalho.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança contra produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário de Trabalho e botas de borracha.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 5

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

Medidas de higiene: Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos. Manter sempre limpo o local de trabalho. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar sempre as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Diversas

Odor: Característico

PH : 8.0 a 9.0 a 25 °C

Ponto de fulgor : N.A.

Limites de explosividade superior : N.A.

Limites de explosividade inferior : N.A.

Densidade: Variável conforme a Tonalidade.

Solubilidade em água: Total

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: N.D.

Reações perigosas: Quando manuseado e armazenado apropriadamente, não há conhecimento de reações perigosas.

Produtos perigosos da decomposição: N.A.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: A experiência tem demonstrado que o produto não causa danos à saúde quando usado adequadamente.

Normas atendidas: atendem Norma NBR-11786 e Resolução ANVISA 105.

Efeitos locais: N.D.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 6

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Incineração, reprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local.

Resíduos de produtos: Incineração reprocessamento destruição térmica ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

Embalagem usada: As embalagens não devem ser reutilizadas para alimentos ou depósito de água potável e devem ser eliminadas adequadamente. As que não puderem ser limpas, devem ser dispostas da mesma maneira que a substância.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem brasileira de acordo com a norma regulamentadora do Ministério do Trabalho.

- Frases de Risco.
- Frases de Segurança e Orientação.

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Página 7

Produto(s): TINTAS PARA IMPRESSÃO FLEXOGRÁFICA À BASE DE ÁGUA – LINHAS HP-HL-HE-HPE
FISPQ: 001
Atualizada em : Março/2008

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações aqui contidas baseiam-se no nosso atual estágio de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações não implicam em quaisquer garantias de especificações particulares. É de responsabilidade do usuário garantir que o produto seja adequado ao uso e o método de aplicação correto, e é ainda de sua responsabilidade a observação das leis e normas locais existentes. Não nos responsabilizamos por qualquer dano causado pela má utilização desta informação.

Abreviações:

N.D. = não disponível

N.A. = não aplicável

CI = color index