



Tecnologia de Marcações Ltda.

www.tecnomarc.com.br tecnomarc@tecnomarc.com.br
Estrada do Cerne (PR090), 19100 – Campo Magro-PR –
CEP 83535-000 Telefax: 41 3246-7203
CNPJ: 07.718.016/0001-83 Inscr. Est.: 90357262-06

FICHA TÉCNICA DE PRODUTOS

DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTOS

Nome do Produto : TINTA P/ DATADOR – TP-01	Revisão 18-02-14	Folha 01/04
--	----------------------------	-----------------------

1 – IDENTIFICAÇÃO

A) PRODUTO

Nome Técnico

Tinta p/ Datador

Nome Comercial

Tinta Preta TP-01

B) COMPONENTES

NOME

DESCRIÇÃO

N-Propanol

1- N - Propanol

Isopropanol

2- Álcool Propanol

X-51

Corante metálico Sintetizado

SAIB-SG

Ester de Sacarose

Negro de Fumo

Pigmento Preto

Versamid

Resina de Poliamida

Eucadhere

Resina Fumária

Acetato de Etila

Ester Etilico

D) COMPOSIÇÃO QUÍMICA

- Corante metálico sintetizado acompanhado de pigmento (Negro de Fumo) em mistura com Álcool e Acetato.

Nome do Produto : TINTA P/ DATADOR – TP-01	Revisão 18-02-14	Folha 02/04
--	----------------------------	-----------------------

E) CLASSIFICAÇÃO

COMPONENTES	N.º CAS	N.º ONU	CLASSE DE RISCO	N.º RISCO
N-Propanol	71-23-8	1274	3	33
Isopropanol	67-63-0	1219	3	33
Corante (X-51)	<i>N Ã O</i>	<i>D I S P O N I V E L</i>		
SAIB-SG	126-13-6	1213	3	33
Negro de Fume	1333-86-4	1361	4,2	40
Versamid	<i>N Ã O</i>	<i>D I S P O N I V E L</i>		
Eucadhere	6599-04-8	1866	3	33
Acetato de Etila	141-78-6	1173	3	33

2 - PROPRIEDADES FISICAS

Aspecto Físico	Liquido Preto
Odor	Agradável
Viscosidade - Copo Ford n°4	12,25
Densidade - g/cm ³	0.997
Teor de Sólidos - % em Peso	22.67
pH	3,35
Ponto de Congelamento - °C	-18 a -25

3 - FOGO E EXPLOSÃO

Ponto de fulgor - °C	20,5 °C
Ponto de Ebulição - °C	77,5 °C (a 1 atm)

4 - TIPO DE RISCO

FOGO	-Produto inflamável - Os vapores em altas concentrações podem formar misturas inflamáveis com AR. -Inflama-se em contato com chama nua, calor ou faíscas elétricas, soldas e etc...
SAÚDE	-O produto pode ser tóxico se inalado, ingerido ou absorvido pela pele. -Irritante para os olhos e vias aéreas superiores. -Desengordura a pele, favorece a dermatites e infecções secundárias. -Tem efeito narcótico se inalado em altas concentrações.
AMBIENTE	-Polui as águas e o solo. Pouco solúvel em água. As águas de combate ao fogo podem causar poluição.

Nome do Produto : TINTA P/ DATADOR – TP-01	Revisão 18-02-14	Folha 03/04
--	----------------------------	-----------------------

5 - EMERGENCIAS

FOGO	<ul style="list-style-type: none"> - Extinção pôr pó químico seco, gás carbônico e espuma mecânica para solventes polares. - Durante o combate usar proteção completa contra fogo e mascara autônoma.
SAÚDE	<p>Contato com pele: Remover roupas contaminadas, lavar as partes atingidas com água e sabão.</p> <p>Contato com os olhos: Lavar com água corrente em abundância pôr no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação procurar ajuda medica.</p> <p>Inalação: Remover a vitima para um local arejado. Se a respiração estiver irregular dar oxigênio, procurar um medico.</p> <p>Ingestão: Lavar a boca com água. Não provocar vomito. Procurar ajuda medica imediatamente.</p>
VAZAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> -Promover o isolamento do local. Não fumar, não provocar faísca. -Recolher com material absorvente (ex.: papel, pano, estopa e etc..)

6 – EPIs RECOMENDADOS

Proteção Respiratório	Mascara contra poeiras e vapores de solventes.
Proteção das Mãos	Luvas de material resistente a solvente.
Proteção dos olhos	Óculos protetores
Outros	Avental de material resistente a solvente.

7 - MANUSEIO E ESTOCAGEM

- Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição a tinta.
- Recomenda-se estocar em local seco longe das fontes de calor.
- **Reatividade com água:** Não reage com água.
- **Estabilidade no transporte:** Estável.

Nome do Produto : TINTA P/ DATADOR – TP-01	Revisão 18-02-14	Folha 04/04
--	----------------------------	-----------------------

8 - TRANSPORTE

Número ONU: 1361

Classe de risco: 4.2

Número de risco: 40

9 - REGULAMENTAÇÕES

10 - OUTRAS INFORMAÇÕES

- As informações mencionadas acima fazem referencia a síntese de nosso conhecimento e da experiência com o produto : TINTA P/ DATADOR – TP-01. Tais informações aplicam-se ao estado puro do produto, conforme especificações.
- Não nos responsabilizamos pôr qualquer alteração feita posteriormente ao nosso produto.