

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Data da última revisão: 01/12/2016

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**NOME DO PRODUTO:** Tinta Carimbo.**CARACTERÍSTICA:** Tinta TC 42 ml nas cores: Azul, preta, vermelha, verde e violeta.
Tinta TC 500 ml nas cores: Azul, preta e vermelha.**UTILIZAÇÃO:** Tinta para reabastecer almofada de carimbo.**EMPRESA:** PILOT PEN DO BRASIL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO.**ENDEREÇO:** Av. José Benassi, nº 1919, Parque Industrial, CEP 13213.085**TELEFONE:** (11) 2802.7700 - **SAC:** 0800-7017860**FAX:** (11) 2802.7799**2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO****PERIGO MAIS IMPORTANTE:** O contato direto da tinta nos olhos pode causar irritação.**EFEITOS DO PERIGO:** Não classificado como perigoso.**EFEITOS DO PRODUTO****EFEITOS ADVERSOS À SAÚDE HUMANA:****Ingestão:** Pode causar irritação gástrica.**Olhos:** A tinta pode causar irritação.**Pele:** Não irritante.**Inalação:** Em grande quantidade os vapores podem causar irritação nas vias respiratórias.**Perigos físicos químicos:** O contato direto da tinta do produto nos olhos pode causar irritação.**Perigos específicos:** Irritação nos olhos.**Principais Sintomas:** Não avaliado.**Classificação do produto químico:****P403+P235:** Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.**Sistema de classificação adotado:** Norma NBR 14725-2.

Elementos apropriados da rotulagem.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES DOS INGREDIENTES

NATUREZA: Tinta à base de água, aditivos, corantes e resinas (mistura).

COMPONENTES E INGREDIENTES:

Componentes e Ingredientes	Nº CAS	Porcentagem por peso	Classificação
Glicerina	56 - 81 - 5	2,0 à 5,0	Umectante
Di Etileno Glicol	111 - 46 - 6	3,0 à 5,0	Anticongelante

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INGESTÃO: Não provoque o vômito, procure auxílio médico.

CONTATO COM OLHOS: Lave com água corrente em abundância por mais de 20 minutos com base no manual da ABIQUIM, irritações prolongadas consulte um médico.

CONTATO COM A PELE: Lave com água corrente em abundância podendo ser utilizado esponja e sabão. Em caso de irritação procure auxílio médico.

INALAÇÃO: Remova a pessoa para local fresco e ventilado e procure auxílio médico.

RECOMENDAÇÃO GERAL: Remover a vítima da zona de perigo e retirar as roupas contaminadas. Em todos os casos encaminhar a vítima ao médico. Utilizar equipamentos de proteção individual para realizar os primeiros socorros.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Não se aplica, tinta base água.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS: Jato de água.

PERIGOS ESPECÍFICOS REFERENTE À MISTURA: Produto não inflamável (tinta à base de água).

MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIOS: Produto não inflamável (tinta à base de água).

PROTEÇÃO DOS COMBATENTES: Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção e óculos.

PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS: Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Utilizar luvas de látex, óculos de proteção, avental de PVC e máscara para vapores sempre que ocorrer em ambientes fechados procurando ventilar o local.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Utilizar tecido ou outro material para absorver o produto, a seguir lavar com água reservar o material absorvente para descarte apropriado.

Em grande escala, remova o recipiente para área ventilada até estancar o vazamento, cubra o líquido derramado com terra ou areia e reservar em embalagem apropriada para posterior descarte de acordo com a legislação vigente. Evite o contato do produto com os sistemas de esgotos e águas pluviais, caso isso ocorra em grandes quantidades avise as autoridades públicas competentes.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**MANUSEIO****Precauções para o manuseio seguro**

Medidas de proteção: Utilizar luvas de látex, óculos de proteção, avental de PVC e máscara para vapores.

Utilizar o produto em local ventilado.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional: Proibido comer ou beber durante o manuseio. Lavar bem as mãos após o uso do produto.

Armazenagem segura, incluindo qualquer incompatibilidade: Em locais ventilados, frescos, secos e cobertos.

Mantenha a embalagem fechada longe de crianças e alimentos.

Incompatível com agentes oxidantes da subclasse 5.1.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

LIMITES DE EXPOSIÇÃO: Não estabelecida.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

Proteção respiratória: Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Utilizar luvas de proteção.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC.

Precauções especiais: Induzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene: Lavar as mãos após a utilização do produto e manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

São:

Estado Físico	Líquido
Cor	Azul, preta, vermelha, verde e violeta
Odor	Moderado, característico
Limites de explosividade	Inferior 1,8% - Superior 12,2% (Glicol)
Ponto de ebulição	245° C (Glicol)
Ponto de fulgor	143° C (Glicol)
Peso específico	1,100 ~ 1,200 a 25°C
Solubilidade em água	Boa
Viscosidade	2 a 6 mPas a 25°C
Pressão do vapor	Menor que 0,0013 kPa (Glicol)
Ponto de fusão	-10,5°C (Glicol)
Temperatura de autoignição	230°C (Glicol)
Densidade do vapor	3,66 (ar =1) (Glicol)
Ph	5,5 ~ 7,0

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE**ESTABILIDADE:** Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.**REAÇÕES PERIGOSAS:** Nenhuma quando o produto é armazenado e aplicado corretamente.**CONDIÇÕES A EVITAR:** Temperaturas elevadas, fontes de calor e o alcance de crianças.**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Via Oral:** DL50 mediana via oral (rato) 12565 mg/kg (Glicol)**Via Cutânea:** Não irritante.**12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****MOBILIDADE:** Não avaliado.**DEGRADABILIDADE:** Não avaliado.**BIOACUMULAÇÃO:** Não avaliado.**ECOTOXIDADE:** Não avaliado.**13 - CONSIDERAÇÕES DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Não reutilizar a embalagem. A disposição final deve ser conforme as normas ambientais pertinentes inclusive locais.

14 - INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE**(ANTT, IATA e IMDG)****Nº ONU:** Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.**NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE:** Tinta à base de água.**CLASSE DE RISCO:** Não classificado como perigoso (glicol).**Nº DE RISCO:** Não classificado como perigoso (glicol).**15 - INFORMAÇÕES REGULAMENTADAS****SÍMBOLO DE RISCO:** Não classificado como perigoso.**INFORMAÇÕES DE RISCO:** Não classificado como perigoso.**INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA:** Em contato com os olhos ou ingestão o médico deverá ser consultado, em contato com a pele lave com bastante água e sabão, tinta de difícil remoção.**16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações aqui contidas estão de acordo com a **NBR 14725-4/2012** e, são fornecidas de boa fé a título de orientação, sem nenhuma garantia, explícita ou implícita. Sendo certo, que as informações foram obtidas a partir de fontes respeitáveis e, ao que nos é dado saber, são corretas e atualizadas na data mencionada.

A Pilot Pen não se responsabiliza pelo uso das informações ou pela utilização, aplicação ou processamento do(s) produto(s) aqui descrito.

Os usuários devem permanecer atentos aos possíveis riscos decorrentes da utilização imprópria do produto.

A determinação final sobre a adequação de qualquer material é unicamente de responsabilidade do usuário.

Obs. 1- As tintas para carimbo (TC) estão disponíveis conforme abaixo:

TC 42 ml nas cores: (Azul, preta, vermelha, verde e violeta).

TC 500 ml nas cores: (Azul, preta e vermelha).