

TEGAPE QUÍMICA LTDA.

R. Mateus Leme, 799

CEP: 80.530-010 – Curitiba – PR

Fone: (41) 2105.8100 / Fax: (41) 2105.8113

E-mail: vendas@tegapequimica.com.br

TQ - FLUSH

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do Produto: Flush de Limpeza TQ-Flush

Descrição: Solvente de limpeza a base de ésteres não-inflamáveis

2. APLICAÇÕES

Solvente para limpeza de partes de impressoras digitais a jato de tinta.

Somente para impressoras a base de solventes / eco-solventes.

- Pode ser usado externamente em quaisquer impressoras com cabeças Xaar, Spectra, Seiko, Konica ou Epson, desde que as tintas sejam de base solvente / eco-solvente.
- Pode ser usado internamente em quaisquer impressoras que funcionam com tintas a base de solventes fortes.
- Evite usar internamente em impressoras que funcionam com tintas eco-solvente, pois estas impressoras podem conter partes plásticas ou feitas de outros materiais de baixa resistência a solventes.
- Nunca use este produto em impressoras que funcionam com tintas a base de água, tinta UV e tinta látex, nem mesmo externamente.

3. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio: Evite o contato com a pele e os olhos, e não use lentes de contato.

Cuide para não espirrar o produto pela área de trabalho.

Não o utilize em locais sem ventilação ou exaustão, e procure não respirar os seus vapores.

Mantenha o produto sempre afastado de fontes de calor e de ignição.

Armazenagem: Mantenha o produto na embalagem original, com a tampa bem fechada e em local seco, fresco e arejado.

Proteja-o de fontes de calor, de chamas e faíscas, bem como de agentes oxidantes.

4. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado :

Proteção respiratória:

Em ambientes onde a ventilação for inadequada, use máscara semi-facial para vapores orgânicos.

Proteção para as mãos:

Luvas Impermeáveis

Proteção dos olhos:

Óculos de proteção

Proteção da pele e do corpo:

Avental impermeável

Medidas de higiene individual:

Durante o manuseio não fume, não coma e não beba

Medidas de proteção coletiva:

A ventilação natural é suficiente sob condições normais de uso. Caso ela seja inadequada, providencie um sistema de exaustão.

Limites de Exposição Ocupacional:

TWA: não regulado.

STEL: não regulado.

5. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência: líquido claro

Odor: ligeiro odor de solvente (suave)

Densidade (água=1) : 0,98

Taxa de Evaporação : menor que a do éter

Densidade de Vapor (ar = 1) : > 1

Ponto de Ebulição (°C) : > 155

Solubilidade em água: imiscível

Solubilidade em solventes orgânicos: solúvel

Voláteis: 100 %

6. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Conceito quanto à estabilidade: estável

Condições determinantes de instabilidade: calor excessivo, umidade, e agentes oxidante ou redutores.

Materiais incompatíveis: ácidos, álcalis fortes a altas temperaturas, e agentes oxidantes fortes.

Polimerização descontrolada: Não ocorre.

Produtos perigosos frutos de decomposição térmica: óxidos de carbono e nitrogênio.

7. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ar: Este produto tem uma taxa de evaporação extremamente baixa.

Água: Imiscível. Evite despejá-lo em qualquer via ou meio aquático.

8. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

Siga as normas locais. Não reutilize as embalagens.

9. INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Frases de risco: **R20/21** – Nocivo por inalação e em contato com a pele. **R25** – Tóxico por ingestão.

Frases de segurança: **S24, S25**

10. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste boletim técnico são verdadeiras e precisas, de acordo com o melhor de nosso conhecimento sobre o produto e as leis internacionais em vigor. Entretanto, as condições de trabalho do usuário estão além do nosso conhecimento e controle. Por isto, é de inteira responsabilidade do usuário o uso correto do produto e o cumprimento do estabelecido nas normas e leis vigentes. As informações contidas neste boletim técnico representam apenas a descrição dos cuidados necessários para a utilização segura do nosso produto, e não podem em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.

Este produto não deve ser utilizado com outro propósito senão o especificado.