# **BOLETIM TÉCNICO**



#### AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS - TECTYL

## TECTYL<sub>®</sub> 900

**TECTYL 900** é um composto protetivo anticorrosivo oleoso que não mancha, dispersante de água, lubrificante e penetrante. O Filme é oleoso, ultraleve e transparente.

**TECTYL 900** é um protetivo elaborado para a proteção de peças ferrosas e não-ferrosas, durante o armazenamento e transporte das mesmas. Este produto também é utilizado para a proteção de equipamentos em transporte doméstico.

TECTYL 900 Atende às especificações militares MIL-PRF-32033, QPL referência número LP-7050 e VV-L-800C.

#### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

### **TECTYL 900**

Câmara de Salt Spray 5% ASTM\* B-117 - Espessura de filme recomendado.

240 horas

Câmara de Umidade 100% ASTM\* D-1748 - Espessura de filme recomendado. (2 x 4 x 1/8 in. Polished Steel Panels)

984 horas

### Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: --Outdoor: ---

#### Aplicação

**Preparação de Superfície:** A superfície do metal a ser protegida deve estar limpa, seca e livre de oxidação. Recomenda-se que a temperatura, ambiente e da peça metálica, esteja entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

**Aplicação:** Tectyl 900 é formulado para ser usado como fornecido. A agitação é recomendada antes do uso. Devido a composição, a viscosidade do produto pode sofrer alteração durante o armazenamento. NÃO DILUA O TECTYL 900, contate a Al'Kim. TECTYL 900 pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

#### Remoção:

Remover o produto com os solventes TECTYL HPS ou TEC CLEAN BIOSOL, sistema de desengraxe a vapor, lavagem quente alcalina, ou por sistema de vapor a baixa pressão.

#### **Benefícios:**

**Tectyl 900** oferece proteção contra corrosão durante o armazenamento e transporte de peças e equipamentos.

**Tectyl 900** pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

**Tectyl 900** com um filme de apenas 5  $\mu$ m de espessura, se utiliza pouco produto para proteger uma grande superfície contra a corrosão.



<sup>\*</sup> ASTM (American Society for Testing and Materials)

# **BOLETIM TÉCNICO**



#### A nossa história:

A Tectyl é uma marca de reconhecimento global principalmente nas indústrias automobilísticas como: OEM veículos de passeio, OEM caminhões e ônibus, estradas de ferro, forças armadas, indústria de peças de reposição, indústria geral entre outras. Por mais de 85 anos, os clientes ao redor do mundo escolheram a Tectyl para solucionar seus problemas contra a corrosão.

www.tectyl.com.br

## **TECTYL 900 Características Típicas Propriedades** Ponto de Fulgor, PMCC\*\* Mínimo: 135 ºC Densidade (25°C): 810 gramas/L Espessura do Filme Seco: 5 µm Rendimento Teórico: 112 m<sup>2</sup>/L Não Voláteis % por Peso: 62 ± 2 Não Voláteis % por Volume: $57 \pm 2$ Conteúdo Volátil Orgânico 331,9 gramas/L (VOC), Mínimo: Tempo Aproximado Secagem (25°C) Ao Toque: Tempo de Cura: 4 horas Aparência: líquido de coloração âmbar Viscosidade ND рН NA

#### Al'Kim Químicos Ind de Revestimentos Anticorrosivos Ltda

Rua Pedro Fetter nº 90 - Centro - Alto Feliz - RS CEP. 95.773-000

Tel.: (55 **51) 3445-1167** - E-mail: alkim@alkim.com.br Internet: www.tectyl.com.br

A Al'Kim Químicos, tem como meta nos seus negócios, criar alternativas para que as expectativas dos nossos parceiros sejam alcançadas. Acreditamos que podemos produzir produtos de altíssima qualidade e de desempenho e desta forma podermos criar laços de confiança. As declarações, informações e dados aqui apresentados são precisos e confiáveis, mas não devem ser tomadas como garantia, pois para tal, é necessário se basear nos dados do laudo técnico emitido por nossos laboratórios, o qual acompanha a nota fiscal do produto.

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lave com água em abundância.

Contato com a pele: Retire as roupas contaminadas e lave as partes atingidas com água e sabão.

*Ingestão:* Não provoque vômito. Procure assistência médica.

Para maiores informações, consulte a FISPQ do produto que está disponível em nosso website www.tectyl.com.br

#### **MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

#### Manuseio

**Medidas técnicas:** providenciar ventilação no local onde os processos assim os exigirem. Usar equipamentos antifaiscantes.

Prevenção de exposição do trabalhador: utilizar equipamento de proteção individual (EPI) mencionados na FISPQ do produto. Respeite as regras gerais de segurança e higiene individual.

#### Armazenamento

Condições gerais: o local de armazenagem deverá ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter eventuais vazamentos. Quando os produtos estiverem envasados em baldes ou tambores, evite o contato com água, para não deteriorar as embalagens e consequentemente evitando-se derramamentos. Produtos e materiais incompatíveis: oxidantes fortes e ácidos fortes. O produto deve ser armazenado a temperatura ambiente entre 50 – 95°F (10 – 35°C).

#### PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Equipamentos de proteção individual (EPI)

**Proteção respiratória:** em altas concentrações de névoa, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** luvas de PVC em atividades de contato direto com o produto.

**Proteção dos olhos:** nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

**Precauções especiais:** manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Não comer, beber ou fumar ao manipular produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.



<sup>\*\*</sup>PMCC (Penske Martin Closed Cup)