

AL'KIM PERFORMANCE CHEMICAL SOLUTIONS – TECTYL

## TECTYL<sup>®</sup> 846 CLASS I

**TECTYL 846 CLASS I** é um protetivo anticorrosivo ceroso diluído em solventes. O filme seco é firme, ceroso e translúcido de coloração âmbar.

**TECTYL 846 CLASS I** é um protetivo elaborado para a proteção de peças industriais ferrosas e não-ferrosas. Apresenta propriedades dispersantes de água.

**TECTYL 846 CLASS I** é um protetivo elaborado sob especificações Militares, MIL-C-16173E Grau 4 para Classe I e MIL-P-116J Tipo P-19.

### Testes de Aceleração de Corrosão / Performance

#### TECTYL 846 CLASS I

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

**1920 horas**

Câmara de Umidade 100%  
ASTM\* D-1748 - Espessura de filme  
recomendado.

**1000 horas**

#### Tempo Aproximado de Proteção:

Indoor: ---

Outdoor: ---

\* ASTM (American Society for Testing and Materials)

### 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 846 CLASS I 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 846 CLASS I**, contate a Al'Kim. TECTYL 846 CLASS I 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 846 CLASS I** oferece proteção contra corrosão para peças industriais ferrosas e não-ferrosas.

**Tectyl 846 CLASS I** pode ser aplicado por imersão ou por pulverização.

**Tectyl 846 CLASS I** é um protetivo elaborado sob especificações Militares, MIL-C-16173E Grau 4 para Classe I e MIL-P-116J Tipo P-19.

## 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](http://www.tectyl.com.br)

## TECTYL 846 CLASS I

### Características Típicas Propriedades

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Ponto de Fulgor,<br>PMCC** Mínimo:           | 41 °C                      |
| Densidade (25°C) :                           | 875 gramas/L               |
| Espessura do Filme Seco:                     | 25 µm                      |
| Rendimento Teórico:                          | 20,1 m <sup>2</sup> /L     |
| Não Voláteis % por Peso:                     | 57 ± 3                     |
| Não Voláteis % por Volume:                   | 51 ± 1                     |
| Conteúdo Volátil Orgânico<br>(VOC), Mínimo : | 407 gramas/L               |
| Tempo Aproximado Secagem (25°C)<br>Ao Toque: | 4 horas                    |
| Tempo de Cura:                               | 24 horas                   |
| Aparência:                                   | líquido de coloração âmbar |
| Viscosidade                                  | ND                         |
| pH                                           | NA                         |

\*\*PMCC (Penske Martin Closed Cup)

### 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](mailto:alkim@alkim.com.br)

Internet: [www.tectyl.com.br](http://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 podemos 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](http://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 conseqüentemente evitando-se derramamentos. Produtos e materiais incompatíveis: oxidantes fortes, bases 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.