

## Zerust® ActivTab™ (LS)

### Technical Data Sheet

Zerust® ICT® ActivTab™(LS) são pequenos comprimidos que oferecem proteção superior contra corrosão para superfícies metálicas recém-trabalhadas e itens metálicos em áreas pequenas ou de difícil acesso de invólucros, como armários eletrônicos, dentro de tubos ou áreas internas de grandes recipientes. As pastilhas ActivTab™(LS) são rápidas e fáceis de instalar. Basta colocar ou espalhar as pastilhas na área desejada e vedar firmemente o invólucro para aprisionar os vapores protetores no interior.

As pastilhas ActivTab™(LS) difundem tecnologia de Inibidor de Corrosão por Vapor (VCI) invisível, inodora e não tóxica da Zerust® que se deposita nas superfícies de metal expostas no interior do invólucro. Após a remoção, o VCI se dissipa das superfícies de metal, permitindo o uso imediato ou processamento adicional. As pastilhas ActivTab™(LS) funcionam rapidamente para proteger metais ferrosos e alumínio contra corrosão por flash e continuam a proteger por até 6 meses em um invólucro selado. Além disso, as pastilhas ActivTab™(LS) protegem metais amarelos como cobre e latão quando usadas conforme instruído. No entanto, não as coloque em contato direto e teste antes do uso.

Por mais de 50 anos, a tecnologia VCI Zerust® tem comprovado seu desempenho e segurança com milhares de clientes em todo o mundo. É usada para proteger itens metálicos valiosos para fabricantes em indústrias como automotiva, agrícola, aeroespacial e de mineração. A Zerust® oferece suporte e serviço no local em mais de 70 países por meio de uma rede de 21 parcerias conjuntas. Consulte seu representante da Zerust® para obter uma solução abrangente de gerenciamento de corrosão que seja mais eficaz para seus ativos metálicos.

## Propriedades

- Aparência: Comprimidos comprimidos brancos.
- Tipos de Metais Protegidos: Proteção para metais ferrosos e alumínio. Proteção limitada para metais amarelos quando usada conforme instruído. Não coloque em contato direto com cobre, latão ou zinco, e teste antes do uso.
- Capacidade de Inibição de Vapor (VIA): Passa (NACE TM0208)

**Este Data Sheet fornece diretrizes gerais para uso dos produtos Zerust®. Entre em contato com um representante Zerust® para recomendações mais específicas sobre sua operação.**

## Resumo Operacional

- Remova o produto da embalagem.
- Tome nota da data de instalação. As pastilhas ActivTab™(LS) devem fornecer até 6 meses de proteção (Consulte as informações de proteção na página 2 para capacidades específicas de proteção).
- Coloque a pastilha ActivTab™(LS) no local mais ideal possível seguindo os princípios abaixo:
  - \* Centro: O local ideal para obter a máxima cobertura de proteção da pastilha. Essa posição pode não ser possível se o centro estiver ocupado.
  - \* Canto: Em invólucros mais profundos, podem ser necessárias duas pastilhas em cantos opostos diagonalmente para proteger totalmente o espaço.
  - \* Lados: Isso é prático para a maioria das aplicações e fornece a proteção lateral ideal.
  - \* Colocação Dupla: Para caixas mais longas ou espaços divididos, coloque uma pastilha em cantos opostos para cobertura completa.
- Certifique-se de que o fluxo de ar para o invólucro seja restrito. É essencial restringir o fluxo de ar para o recipiente, pois pode remover a barreira de vapor protetora do espaço mais rapidamente do que pode ser liberada da pastilha ActivTab™(LS).
- Ao aplicar as pastilhas ActivTab™(LS) dentro de invólucros onde o ar é substituído regularmente, como sistemas de resfriamento de ar, recomenda-se colocar as pastilhas perto da fonte de fluxo de ar. Para proteção adicional contra corrosão, considere colocar pastilhas adicionais perto da superfície de metal sensível a ser protegida.
- Após a remoção da pastilha ActivTab™(LS) ou abertura do invólucro, as moléculas protetoras da Zerust® se dissiparão da superfície de metal em algumas horas. A proteção contra corrosão da superfície de metal também cessará neste momento.

# Zerust® ActivTab™ (LS)

## Data Sheet

### Disponibilidade

Zerust® ActivTab™(LS) Tablets estão em estoque para entrega imediata.

Entre em contato com um representante da Zerust® para obter informações de pedido.

Frascos: 600 unidades.

### Informação de Proteção

Modelo	Peso	Dimensão do Produto	Ambiente Normal		Ambiente Agressivo	
			Volume de proteção	Duração de Proteção	Volume de Proteção	Duração de Proteção
ActivTab™(LS)-25	0,25g	0,95 cm	0,0071 m³	Até 6 meses	Até 0,0007 m³	Até 15 dias

Teste antes de usar se houver uma grande quantidade de superfícies de cobre, latão ou zinco perto da pastilha no invólucro.

\* Ambiente normal (abaixo de 0,2 ppm de SO<sub>2</sub>) definido como armazéns, áreas industriais leves e envio e armazenamento em embalagens ou invólucros selados. Um ambiente agressivo (em ou acima de 0,2 ppm de SO<sub>2</sub>) é definido como áreas localizadas nas proximidades de sais e gases ácidos, como oceanos, locais petroquímicos, tratamento de águas residuais e plantas de papel e celulose ou em invólucros que não estão bem selados.

\*\* As dimensões estão dentro de +/- 10%

### Armazenamento

- Armazenar em local fresco, seco e longe da luz solar direta na embalagem original.
- A temperatura ideal de armazenamento é < 29°C e 50% de umidade relativa do ar.
- Recoloque a tampa após o uso. Produtos expostos ao ambiente por períodos prolongados podem se tornar menos eficazes.
- Validade: 2 anos após a data de fabricação.

### Descarte

- O conteúdo das pastilhas ActivTab™(LS) não atende aos critérios para resíduos perigosos de acordo com o 40 CFR 261 (nenhum componente listado nas listas F, K, P ou U; não inflamável, não corrosivo, não reativo e não tóxico).
- As pastilhas ActivTab™(LS) podem ser descartadas no lixo comum de resíduos sólidos.
- Como as regulamentações variam conforme a localização, a Zerust® aconselha nossos clientes a revisarem as regulamentações locais para garantir um descarte adequado.

### Precauções

- Não instale a pastilha onde ela será submersa em água.
- As pastilhas são comprimidas em pó e podem ser esmagadas sob pressão.
- As pastilhas podem se desintegrar durante o uso ou transporte. O frasco pode conter resíduo em pó.
- Fabricado em equipamento compartilhado com produtos contendo nitrito de sódio.
- Evite colocar superfícies metálicas em contato direto com madeira ou papelão (fontes de umidade e ácido).
- Não desmonte. Mantenha fora do alcance de crianças.
- Consulte a Ficha de Dados de Segurança (SDS) para obter mais informações de segurança.

### Entre em contato um representante Zerust®

Entre em contato com um representante Zerust® para informações e especificação de acordo com seu produto ou projeto

Um Produto:

Zerust® Prevenção de Corrosão  
Avenida São Bernardo do Campo,  
Sorocaba, São Paulo/Brasil

Fone: (15) 3388 - 4700  
[zerust@zerust.com.br](mailto:zerust@zerust.com.br)  
[www.zerustbrasil.com.br](http://www.zerustbrasil.com.br)