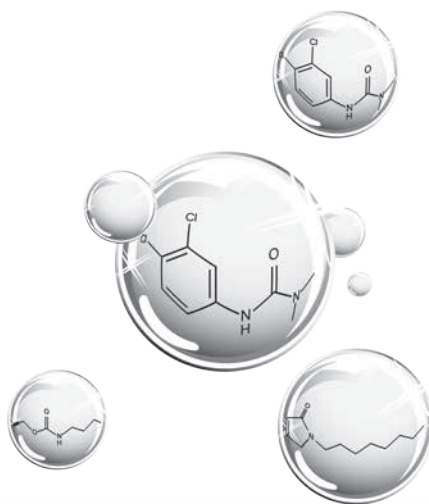


# QUALITY RELEASES.



**QUALITY WORKS.**

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

## SÉRIE PREVENTOL® NEXT

### UMA NOVA TECNOLOGIA PARA CONSERVAÇÃO DE PELÍCULA SECA

Já que a eficácia dos biocidas diminui com o tempo devido à decomposição natural no local ou à lavagem pela chuva, a LANXESS desenvolveu uma inovadora tecnologia de liberação lenta: Preventol® next.

Essa tecnologia reduz a liberação do composto ativo do revestimento para manter o ativo exatamente onde ele é necessário: na película de tinta.

Assim, o produto precisa de uma quantidade menor de ingrediente ativo em comparação com a formulação padrão. Essa tecnologia traz muitas vantagens, como aspectos ambientais e maior eficácia.

#### Preventol® next A 6-D

- Dispersão aquosa livre de VOC de Diuron de liberação lenta
- $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ,  $\leq \text{pH } 10$
- Altamente eficaz contra algas encontradas em superfícies de revestimentos
- Apresenta uma toxicidade aguda reduzida contra algas em comparação com o Diuron padrão
- Não apresenta nenhum perigo quando usado dentro da faixa de dosagem recomendada
- Redução de até 65% da lixiviação em comparação com o Diuron padrão Diuron

#### Preventol® next MP 900

- Dispersão aquosa livre de VOC de IPBC de liberação lenta
- Estável,  $\leq 40^{\circ}\text{C}$ ,  $\leq \text{pH } 9$
- Excelente eficácia contra mofo e fungos
- Melhoria de até 50% da lixiviação em comparação com o IPBC padrão
- Possíveis amarelamentos podem ser evitados pelo IPBC de liberação lenta devido ao menor conteúdo de ingrediente ativo
- Não apresenta simbologia de perigo na rotulagem quando usado dentro da faixa de dosagem recomendada

#### Preventol® next A 29-D

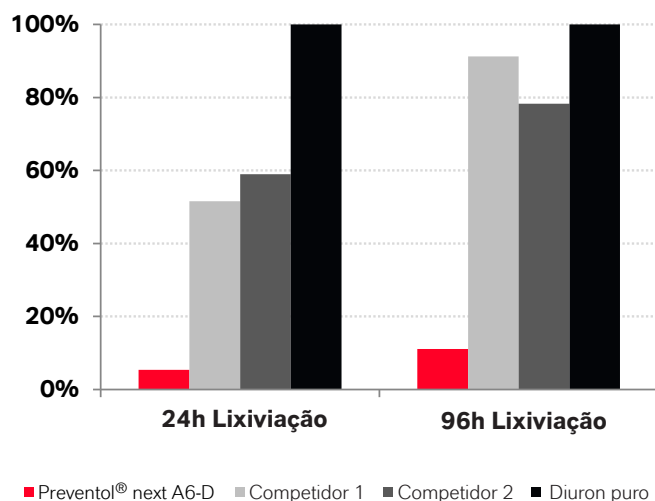
- Dispersão aquosa de diuron, OIT e ZPT de liberação lenta
- Estável,  $\leq 60^{\circ}\text{C}$ ,  $\leq \text{pH } 10$
- Altamente eficaz contra mofo e algas encontrados em superfícies de revestimentos
- A tecnologia de liberação lenta melhora a resistência à lixiviação do Diuron em até 65%
- O ZPT oferece proteção a longo prazo devido à baixa solubilidade em água
- A estabilização de ZnO evita riscos de descoloração sem violação de patente
- Não apresenta simbologia de perigo na rotulagem quando usado dentro da faixa de dosagem recomendada

**X Preventol® next**

## Produtos sustentáveis com tecnologia de liberação lenta

A tecnologia de liberação lenta oferece vários benefícios:

- Melhor estabilidade química
- Melhor ecotoxicidade
- Evita descoloração
- Melhor eficácia biológica



■ **Figura 1:** Taxa de retenção do Diuron livre vs. Diuron

## DESEMPENHO EM AMBIENTES EXTERNOS DO PREVENTOL® NEXT A6-D

A LANXESS está realizando vários testes de exposição ao ar livre com seus produtos em todo o mundo.

Para demonstrar o bom desempenho dos produtos LXS, vários locais de teste a nível global estão sendo usados. Após anos de exposição, painéis preservados com a nossa tecnologia de liberação lenta apresentam os melhores resultados.



■ **Figuras 2 & 3:** Exposição na Índia após duas monções com e sem Preventol® next A6-D

## Contato

### Sede

LANXESS Deutschland GmbH  
Business Unit: Material Protection Products  
Kennedyplatz 1  
50569 Cologne, Germany  
Phone: +49 221 8885-2016  
E-Mail: MPP-eBusiness@LANXESS.com  
Website: www.ProtectedbyLanxess.com

### Sede Brasileira

LANXESS Indústria de Produtos  
Químicos e Plásticos LTDA.  
Av. Maria Coelho Aguiar,  
215 - Bl. B - 2º andar  
05804-902 - Jardim São Luis  
São Paulo - SP Brazil  
Phone: +55 (11) 3741-2769  
E-Mail: contatompp@lanxess.com  
Website: www.ProtectedbyLanxess.com

### Sede Americana

LANXESS Corporation  
Business Unit: MPP, Americas  
Region 111 RIDC Park West Drive  
Pittsburgh, PA 15275-1112, USA  
Phone: +1 412 809-1000  
E-Mail: MPP-info@LANXESS.com  
Website: www.mpp.us.lanxess.com

É um prazer auxiliar sua empresa. Entre em contato conosco para saber mais – acesse [ProtectedbyLanxess.com](http://ProtectedbyLanxess.com)

# LANXESS

Energizing Chemistry

Essas informações e nossos conselhos técnicos – sejam verbais, escritos ou na forma de testes – são fornecidos de boa fé, mas sem qualquer garantia, e isso também se aplica a casos em que direitos de propriedade de terceiros estão envolvidos. Nossos conselhos não o isentam da obrigação de verificar a validade e testar nossos produtos quanto à sua adequação aos processos e usos pretendidos. A aplicação, o uso e o processamento de nossos produtos e dos produtos fabricados por você com base em nossos pareceres técnicos estão fora de nosso controle e, portanto, são de sua inteira responsabilidade. Nossos produtos são vendidos de acordo com a versão atual de nossas Condições Gerais de Venda e Entrega.

Todas as marcas comerciais são de propriedade do Grupo LANXESS, a menos que especificado de outra forma.

© LANXESS Deutschland GmbH

**Use biocidas com segurança. Leia sempre as informações do rótulo e do produto antes de usar.**