



## DETECTOR DE INFILTRAÇÕES AMARELO NEON FLUORESCENTE.

### APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

Apresentamos o **AcquaLumi**, uma evolução notável no segmento de detecção de infiltrações e vazamentos em lajes de concreto, tetos, piscinas, tubulações de esgoto, águas pluviais, sistemas hidrossanitários, impermeabilizações, vedantes, reservatórios de água para consumo, testes estruturais, floreiras sem a necessidade de retirar as plantas e outras áreas que demandam verificação de estanqueidade à água.

Este inovador produto para uso profissional, teve a sua formula testada desde 2019 e em 2023 resolvemos compartilhar esta ferramenta incrível com o mercado técnico, lançando o **AcquaLumi**.

Ele utiliza corante amarelo neon fluorescente em sua base, que tem como um de seus grandes diferenciais, a facilidade de ser visualizada em locais abertos sem a necessidade da exposição à luz UV, porém também reage de maneira excepcional sob a luz ultravioleta para revelar detalhes em locais de difícil acesso ao olho nu.

Ele é um rastreador químico concentrado, biodegradável e atóxico comercializado em 2 versões:

- **STANDARD** (400ml) na proporção: (1:2500) rende até 1.000L de testes e
- **PRÓ ULTRA CONCENTRADA (5L)** na proporção: (1:6000) que rende até 30.000L de testes.

Seu custo-benefício é o maior do mercado, pois sua proporção de diluição é fantástica, superando significativamente o desempenho de seus concorrentes.



**ATENÇÃO:** Produto sensível a clorados, evite armazenamento em locais expostos ao calor ou a umidade excessiva.

*“Descubra uma nova era em detecção de vazamentos com o **AcquaLumi**, a escolha avançada para profissionais que buscam o máximo desempenho em seus trabalhos de inspeção e manutenção.”*

### PRINCIPAIS VANTAGENS:

- Concentração significativamente superior para resultados notáveis e com isso atender a diferentes necessidades;
- Não mancha os pisos e paredes de superfícies laváveis após ser devidamente diluído;
- Não é tóxico;
- Não decanta;
- É biodegradável;
- Não é filtrável por argamassas;
- Não necessita de luz UV para ser visualizado, porém brilha muito quando exposto a ela;
- Ideal para verificações de longa duração e de fácil utilização.

### INSTRUÇÕES DE USO:

Primeiramente utilize sempre EPI's, luvas de borracha para manuseio do produto (principalmente se ele estiver concentrado) e óculos com proteção UV. Tenha também à disposição uma seringa ou um dosador graduado e um balde ou recipiente para a diluição do produto.

Diluição indicada:

Para a Versão **STANDARD** (400ml) Recomendamos uma diluição de 0,4 ml para até 1.000 ml (1 litro) de água, portanto o frasco todo de 400ml renderá até 1.000 litros de testes, já para a nossa versão para grandes áreas, a **PRÓ ULTRA CONCENTRADA** (galão de 5 litros), sua diluição será para até 30.000 litros de água.

Retire a quantidade desejada do produto concentrado com a ajuda da seringa e dilua em um recipiente preferencialmente com água limpa e sem resíduos de cloro, misturando bem até obter uma solução homogênea. Aplique a mistura no local de teste desejado, seguindo os métodos de ensaio recomendados nas normas e/ou projeto. Essas recomendações garantem o uso seguro e eficaz do produto **AcquaLumi**, proporcionando resultados confiáveis na detecção de infiltrações e vazamentos.



## **DETECTOR DE INFILTRAÇÕES AMARELO NEON FLUORESCENTE.**

### **DÚVIDAS FREQUENTES:**

#### **Posso usar em piscinas?**

R: Sim! Atenção para os parâmetros dessa água, é fundamental para o sucesso do seu teste que o cloro esteja próximo de zero e o Ph próximo de 7. Mantenha os filtros e bombas desligados durante o período de teste para aumentar a durabilidade do **AcquaLumi** e permitir testes por períodos mais longos.

#### **Preciso trocar a água da piscina após utilizar o AcquaLumi?**

R: Não! Após alguns dias o **AcquaLumi** desaparecerá completamente, tornando-se invisível à luz comum, manifestando-se apenas sob a luz ultravioleta por alguns dias até desaparecer por completo.

#### **Como devo diluir o AcquaLumi e qual o seu rendimento?**

R: Versão **STANDARD**: 0,4 litros para até 1.000 litros de água, ou seja, 1:2500;

Versão para grandes áreas **PRÓ ULTRA CONCENTRADA**: Galão de 5L para até 30.000 litros de água, ou seja, 1:6000.

#### **A chuva pode atrapalhar o meu teste? Posso utilizar o AcquaLumi para teste em rede de esgoto?**

R: Sim, nas duas situações talvez sejam necessárias apenas ajustar a concentração da diluição, no caso de utilização em dias chuvosos ou locais onde há mais água na proporção, como esgoto, por exemplo, o produto deverá estar mais concentrado.

#### **Posso usar o AcquaLumi mais diluído do que o indicado, uma vez que a coloração amarela está bem visível?**

R: Não, atente-se sempre para a diluição correta do produto, pois em caso de diluições maiores do que a recomendada, ou se não forem consideradas as intempéries no momento do teste, o rastreador poderá desaparecer por completo antes do prazo desejado para a conclusão dos testes, prejudicando sua eficácia.

#### **O AcquaLumi é tóxico?**

R: Não! O AcquaLumi foi testado durante 5 anos e seu uso é muito seguro.

#### **O AcquaLumi pode ser usado em jardineiras?**

R: Sim! Ele é ideal para utilização em jardineiras sendo seguro para suas plantas sem a necessidade de retirá-las.

#### **Qual a durabilidade da cor do AcquaLumi no teste?**

R: A durabilidade do efeito vai depender de fatores externos tais como, chuva, sol, percentual de cloração da piscina etc, mas normalmente após 7 a 10 dias some completamente.

#### **O AcquaLumi pode ser usado em reservatórios de água?**

R: Sim! Seu uso é ideal para reservatórios de água, porém, apesar de não ser tóxico, não recomendamos a ingestão da água do teste e aconselhamos o seu completo descarte após a sua aplicação em sistemas de água potável, pois algumas pessoas podem ter sensibilidade ou alergia aos componentes da fórmula.

#### **O AcquaLumi causa manchas no local de aplicação?**

R: Não! Não Mancha pisos e paredes de superfícies laváveis, (estando devidamente diluído), **portanto sempre manter cuidado com a utilização do AcquaLumi em superfícies NÃO laváveis (Ex. gesso acabado), pois poderá ser impossível a remoção total do produto.**

#### **Como remover resíduos do produto?**

R: **AcquaLumi** é totalmente solúvel em água e para remoção de qualquer resíduo utilizar água em abundância e para resíduos persistentes utilizar uma solução de água sanitária ou cloro;

#### **Qual é a validade do AcquaLumi?**

R: O produto tem um prazo de validade de 12 meses, porém após aberto, recomendamos que seja utilizado dentro de 3 meses.