



Petrifilm®

Placas Neogen® Petrifilm®

Maximizando a sustentabilidade



Uma solução mais sustentável para...

O meio ambiente:



76%

Menos energia



79%

Menos água



75%

Menos
emissões de
GEE



66%

Menos
resíduos

Seu negócio:



Aumenta
produtividade
em

48%
em média



Contagem de até
900
placas por hora
com o leitor



Dados
obtidos em
até

1/2
do tempo¹



Até
85%
Menos
espaço que
o agar¹

A sustentabilidade tornou-se uma meta cada vez mais importante para empresas em todo o mundo e isso inclui a Neogen. É por isso que continuamos a investir em produtos e tecnologias que possam ajudar empresas em todo o mundo a atingir os seus objetivos de negócio e de sustentabilidade.

As placas Petrifilm Neogen são um excelente exemplo de nossa inovação que entrega resultados sustentáveis. Durante 40 anos, estes “pequenos pontos vermelhos” ajudaram os nossos clientes a reduzir o desperdício, a reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE), a poupar energia e a consumir menos água. Além do mais, eles ofereceram esses benefícios ao mesmo tempo que ajudaram a agilizar, padronizar e simplificar todo o processo de teste de indicadores microbianos.

Um estudo comparou os impactos ambientais das Placas Petrifilm com os métodos tradicionais de ágar e descobriu que, ao comparar matérias-primas, fabricação, embalagem, uso e descarte, as Placas Petrifilm usaram 76% menos energia e 79% menos água, emitiram 75% menos gases de efeito estufa (GEE) e despejou 66% menos resíduos.²

¹ Resultados comparados com placas de ágar tradicionais.

² “Reduction in Primary Energy Demand, Blue Water Consumption and Greenhouse Gas Emissions from Neogen® Petrifilm® Plates Compared to Traditional Microbiological Analysis Method”, Neogen, 2023.

Ser ambientalmente responsável e gerar resultados empresariais não precisam ser coisas opostas. As placas Neogen Petrifilm oferecem aos usuários uma alternativa confiável e precisa aos métodos de teste tradicionais, permitindo que suas operações de teste sejam mais eficientes e produtivas e, ao mesmo tempo, reduzindo seu impacto ambiental.



A sustentabilidade ambiental é tão importante para o planeta como a viabilidade econômica é igualmente crítica para o seu negócio. O sucesso financeiro de longo prazo da sua empresa depende, em última análise, da produtividade e eficiência dos seus processos e funcionários. Com suas significativas vantagens de produtividade e desempenho em relação às placas de ágar tradicionais,² não é surpresa que as Placas Petrifilm tenham se tornado o padrão em testes de indicadores microbianos para empresas em todo o mundo.



Juntos, podemos servir a nossa comunidade global da forma mais **responsável** possível

Operar de forma sustentável é fundamental para a nossa missão de proteger as pessoas e os animais com os quais nos importamos, e isso beneficia a Neogen, nossos clientes, parceiros e acionistas.

É nossa responsabilidade para com o mundo avaliar o impacto que temos no nosso ambiente e gerir os nossos recursos para proteger as gerações futuras. Devemos considerar o impacto ambiental de tudo o que fazemos.

Também permitimos que nossos clientes sejam mais sustentáveis. Estabelecemos parcerias com os nossos clientes para tornar os seus negócios em conformidade, mais eficientes e sustentáveis, fornecendo soluções inovadoras de biossegurança e monitoramento ambiental que ajudam a gerir pragas, micróbios e agentes patogênicos nocivos que causam doenças.

Para reduzir o impacto ambiental, nos esforçamos para:

- Minimizar ou eliminar a produção de contaminantes
- Minimizar a energia exigida pelos nossos processos e produtos
- Minimizar os materiais utilizados em nossos produtos e embalagens
- Maximizar a reciclabilidade dos nossos produtos e materiais de embalagem
- Minimizar o desperdício de produção
- Reciclar componentes de produção
- Fornecer soluções para controlar micróbios e pragas prejudiciais que podem gerar resíduos
- Descartar os resíduos somente de forma aprovada pelos órgãos ambientais

Saiba mais sobre como melhorar a sustentabilidade do seu laboratório no site **info.neogen.com/petrifilm**

