



### Manual técnico de produtos

Informações técnicas sobre o uso de produtos para a indústria de alimentos

1ª Edição Revisada

ABC Comércio e Representações ltda CNPJ: 28.917.169/0001-20 Rua Dr. João do Couto, 347 – Cidade Nova Itaperuna – RJ CEP 28300-000

www.abc-itaperuna.com.br

Editor Conrado Vieira Doutor em microbiologia Especialista em Food Safety

> Itaperuna - RJ 2020



### Sumário

### Higienização

ABC 54 .1 B-295 .13 ABC 36 .2 CHAS-21 .14 Sanity 100 ABC .3 Limpiq .15 DAC 2000 ABC .4 Sanitylact ABC .6 Sabonete Bactericida ABC .7 CIP Frio ABC 9

Linha Nanotec .10

Detergente Industrial ABC .12

CIP MAX .11

DEX-100 .16 Cloramax ABC .5 F-3 Líquido .17 F-30 Líquido .18 F-60 Líquido .19 Sanity Gel .8 MC-50 ABC .20 SD Super ABC .21

Controles Colilert .23 Petrifilms 3M AC .25 RAC .26 EC .27 REC .28 YM .29 RYM .30 EL .31 STX .32 SALX .33

LAB .34

### Outros

QuickSwab .37 Clean-Trace surface protein plus .36 FlipTop .37 Difusores .38





### **ABC 54**

Desincrustante Alcalino À base de hidróxido de Sódio

Registro Anvisa n° 3.4810.0005/001-4 Validade 12 meses



Desincrustante altamente alcalino, líquido, desenvolvido para remoção das sujidades orgânicas.



### **Especificações**

- Ideal para limpeza CIP alcalina para laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas e outros.

Indicado para pasteurizadores, batedeiras de manteiga, panelas de cozimento, ordenhadeiras mecânicas, além de outros equipamentos e superficies

#### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem com água em temperatura ambiente remoção das sujidades soltas
- 2. Circular a solução alcalina (1 a 3%) à 70°C por 20 min.
- 3. Enxague: Até o término do residual, testar com fenolftaleína.

Bombonas de 5 L cx com 4 uni. e 60 kg



## ABC 36

Desincrustante Ácido À base de ácido nítrico

Registro Anvisa n° 3.4810.0006/001-1 Validade 12 meses



Desincrustante altamente ácido, líquido, desenvolvido para remoção corretiva ou preventiva de sujidades inorgânicas



### **Especificações**

- Ideal para limpeza CIP alcalina para laticínios, frigoríficos, indústria de - Ideal para limpeza CIP ácida para Laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas e outros.

Indicado para pasteurizadores, batedeiras de manteiga, panelas de cozimento, ordenhadeiras mecânicas, além de outros equipamentos e superfícies.

### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem com água em temperatura ambiente remoção das sujidades soltas
- 2. Circular a solução ácida (1 a 3%) à 70°C por 30 min.
- 3. Enxague: Até o término do residual.

Bombonas de 5 L cx com 4 uni. e 60 kg

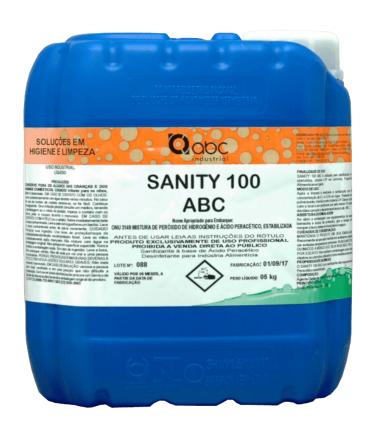


# SANITY 100 ABC Com ação rápida, não residual, possui amplo espectro de combate a bactérias e fungos. Ideal

para sanitização em superfícies fechadas.

Sanitizante À base de Ácido Peracético

Registro Anvisa n° 3.4810.0002/001-8 Validade 6 meses





- Ideal para limpeza CIP de pasteurizador, tubulações, silos, tanques rodoviários ou sanitização por imersão de utensílios resistentes a ação do ácido, tais como: formas, liras, facas, peças desmontáveis em aço-inoxidável, além de outros equipamentos e superfícies
- Indicado para Laticínios, frigoríficos, indústria de pescados, polpa de frutas e outros.

#### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem com água em temperatura ambiente para remoção de resídu-OS
- 2. Circular a solução (0,1 a 0,5%) em temperatura ambiente por 40 min. Em caso de acessórios, submergir.
- 3. Enxague por 5 minutos

Bombonas de 5 L cx com 4 uni. e 20 kg



### DAC 2000 ABC

Detergente líquido, alcalino, cremoso com tensoativo biodegradável

Detergente à base de Ácido Dodesil Benzeno Sulfônico

Notificação Anvisa nº 25351.030421/2012-58 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos e utensílios em indústrias de alimentos em geral, com médio a altos teores de sujidade.
- Por ser muito espumógeno e de fácil enxágue é ideal para uso com gerador de espuma.

#### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem com água em temperatura ambiente remoção das sujidades soltas
- 2. Lavagem: aplicar a solução (1 a 3%) em temperatura de á gua fria a quente e esfregar toda a superfície com auxílio de Fibra Uso Geral 3M
- 3. Enxaguar com abundância

Bombonas de 5 L cx com 6 uni. e 50 kg



## Cloramax ABC

Detergente líquido, alcalino clorado com tensoativo biodegradável

Detergente alcalino clorado com espuma

Registro Anvisa n° 3.4810.0007/001-5 Validade 6 meses





### **Especificações**

- Produto desenvolvido para limpeza manual e /ou mecanizada, preferencialmente de paredes, pisos, ralos, canaletas, tanques de expansão.
- Com alta eficiência e de fácil enxágue é ideal para uso com gerador de espuma.

#### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem com água em temperatura ambiente remoção das sujidades soltas
- 2. Lavagem: aplicar a solução (1 a 3%) em temperatura ambiente e esfregar toda a superfície com auxílio de Fibra Uso Geral 3M
- 3. Enxaguar com abundância

Bombonas de 5 L cx com 6 uni. e 50 kg



# Sanitylact ABC

Sanitizante à base de Biguanida de ação residual, bactericida e fungicida.

Sanitizante à base de Biguanida

Registro Anvisa n° 3.4810.0010/001-1 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Ideal para sanitização ambiental, tais como: paredes, pisos, ralos, canaletas, câmaras frias, borrachas das portas, cortinas plásticas, condensadores dos forçadores de refrigeração, tapetes das barreiras sanitárias.
- Usar preferencialmente após a última limpeza alcalina do dia.

### Modo de uso

Diluir o produto em água na temperatura ambiente na concentração entre 1 e 2%, aplicar por molhagem e ou pulverização e não enxaguar.

Bombonas de 5 L cx com 6 uni. e 20 kg



## Sabonete bactericida

Sabonete dermatologicamente testado para limpeza e desinfecção das mãos

Notificação Anvisa nº 25351.069286/2019-15 Validade 12 meses



### **Especificações**

- Ação bactericida aprovada por laboratório REBLAS-ANVISA/MS frente os micro-organismos: <u>Escherichia coli</u>, <u>Staphylococcus aureus</u>, S<u>almonella thyphimurium</u> e <u>Pseudomonas aeruginosa</u>.
- Dermatologicamente testado, pois não induz processos de irritação e sensibilidade cutânea, não causa dermatites.
- Ideal para barreiras sanitárias, banheiros e interior das indústrias de alimentos, restaurantes e cozinhas industriais.

#### Modo de uso

Puro diretamente nas mãos.

Bombonas de 5 L cx com 6 uni.



# Sanity Gel ABC

Álcool em Gel 70% para limpeza das mãos.

Nova fórmula

Notificação Anvisa nº 25351.056680/2008-22 Validade 12 meses.





### **Especificações**

- Ideal para barreiras sanitárias, banheiros e interior das indústrias de alimentos, restaurantes, shopping, ambientes públicos em geral.

#### Modo de uso

Puro diretamente nas mãos, sem diluição e sem enxágue.

Bombonas de 5 L cx com 6 uni.



### CIP Frio ABC

Detergente à base de Hipoclorito de Sódio e Tensoativo não Iônico

Registro Anvisa nº 3.4810.0004/001-9 Validade 4 meses



Detergente líquido, alcalino clorado com tensoativo biodegradável.



### **Especificações**

- Produto desenvolvido para Higienização CIP Completo e Rápido de superfícies frias tais como: tanques rodoviários, silos / balões de leite cru, mini CIP s em envasadoras, ordenhadeiras mecânicas.

#### Modo de uso

- 1. Pré-lavagem: retirada da sujidade somente com água tratada e temperatura ambiente por 3 min.;
- 2. Lavagem: circular solução (1 a 3%) por 25 min. a 40°C no máximo;
- 3. Enxaguar bem por 2 min. testando residual alcalino com fenolftaleína;

Bombonas de 5 L cx com 6 uni. e 50 Kg



## Linha Nanotec ABC

Linha de produtos para a limpeza de membranas em sistemas de Osmose Reversa, Nanofiltração, Ultrafiltração e Microfiltração em Laticínios, Indústria de Bebidas e Alimentos.



### AC

Registro Anvisa n° 3.4810.0014/001-3 Validade 12 meses 20 kg



### AL

Registro Anvisa n° 3.4810.0012/001-2 Validade 12 meses 20 kg



### **PRESERV**

Registro Anvisa n° 3.4810.0013/001-8 Validade 12 meses 20 kg



### **ADT**

Registro Anvisa n° 3.4810.0017/001-1 Validade 12 meses 20 kg



### **ENZYM**

Notificação Anvisa n° 25351.573791/2014-47 Validade 12 meses 20 kg



## Linha CIP MAX ABC



Linha de produtos desenvolvida para a remoção de nano partículas de sujidades em tubulações e equipamentos pelo sistema CIP em latícinios e indústria de alimentos em geral.

### ALCALIMAX



Registro Anvisa n° 3.4810.0018/001-5 Validade 12 meses 20 e 50 kg

### **ENZYMAX**



Notificação Anvisa n° 25351.379116/2018-57 Validade 12 meses 20 e 50 kg

### **ADITIMAX**



Registro Anvisa n° 3.4810.0019/001-0 Validade 12 meses 05 L



# Detergente Industrial ABC

Detergente líquido neutro, viscoso e com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.4207212019-00 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Elaborado para limpeza manual.
- Detergente neutro de alta aplicabilidade na limpeza geral de laticínios, frugiríficos, indústria de alimentos em geral e ordenhadeiras mecânicas.
- Limpeza manual de equipamentos, utensílios, tanques de expansão, ordenhadeiras mecânicas, pisos e paredes. Utilizando sempre o auxílio de esponjas e escovas para melhor limpeza.

### Modo de uso

Deve ser utilizado diretamente ou parcialmente diluído em água na concentração de 3 a 5%.

Bombonas de 50 Kg



### B-295 Desincrustante ácido

Produto com tensoativo biodegradável.

Registro Anvisa n° 3.4810.0008/001-0 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Desincrustante à base de ácidos inorgânicos para remoção de crostas nas superfícies metálicas tais como: alumínio e aço-inoxidável.

### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 10% e aplicar nas superfícies através de pulverização com ar comprimido ou por molhagem. Enxaguar bem em seguida.

Bombonas de 05 L, 20 Kg e 50 Kg



# CHAS-21 Detergente em pó

Detergente alcalino automotivo

Registro Anvisa nº 3.4810.0015/001-9 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Produto com tensoativo biodegradável para limpeza de chassis.

### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 3 a 5% e aplicar no chassis através de pulverização com ar comprimido. Enxaguar bem em seguida

Saco de 25 Kg



# Desinfetante Limpiq ABC

Desinfetante Eucalipto

Registro Anvisa n° 3.4810.0015/001-9

Desinfestante Floral

Registro Anvisa nº 3.4810.0011/002-5

Validade 12 meses







### **Especificações**

- Desinfetante líquido. Elaborado para desinfecção e aromatização de banheiros, latas de lixo e outros ambientes.

### Modo de uso

- Utiliza-se puro para a desinfecção e 0,3 % para a limpeza.

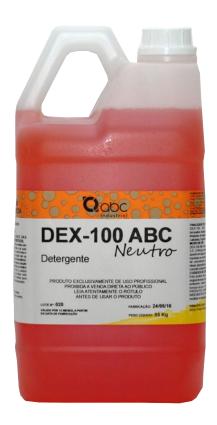
Bombonas de 20L e 50 L



### DEX-100 ABC

Detergente líquido, neutro, viscoso com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.007740/2012-60 Validade 12 meses





- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos, utensílios e vidrarias para laboratórios e outros setores em indústrias de alimentos, com baixo teor de sujidade.

#### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 2 a 3%.

Bombonas de 5 L e 50 Kg

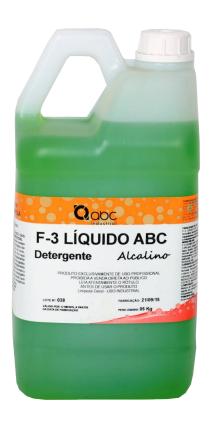
Caixa com 6 unidades de 5 L



# F-3 LÍQUIDO ABC

Detergente líquido, alcalino, viscoso com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.014070/2012-38 Validade 12 meses





- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos e utensílios com teores de sujidade média.
- Pelo custo benefício, ideal para uso dos produtores de leite, beneficiadores de frutas, pequenos abatedouros e outros.

### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 2 a 3%

Bombonas de 5 L e 50 Kg Caixa com 6 unidades de 5 L



# F-30 LÍQUIDO ABC

Detergente líquido, neutro, viscoso com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.014062/2012-91 Validade 12 meses



### **Especificações**

- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos, utensílios e vidrarias para laboratórios e outros setores em indústrias de alimentos, com baixo teor de sujidade.

#### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 2 a 3%

Bombonas de 5 L e 50 Kg Caixa com 6 unidades de 5 L



# F-60 LÍQUIDO ABC

Detergente líquido, alcalino, viscoso com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.163850/2012-19 Validade 12 meses



### **Especificações**

- Produto desenvolvido para limpeza manual de equipamentos e utensílios com teores de sujidade média.
- Pelo custo benefício, ideal para uso dos produtores de leite, beneficiadores de frutas, pequenos abatedouros e outros.

### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 2 a 3%

Bombonas de 5 L e 50 Kg Caixa com 6 unidades de 5 L



### MC-50 ABC

### Detergente automotivo

Notificação Anvisa nº 25351.367766/2012-64 Validade 12 meses





### **Especificações**

- Produto para lavar e reavivar o brilho da pintura de veículos em geral.

### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 3 a 5% e aplicar no veículo com esponja macia. Enxaguar em seguida.

Bombonas de 5 L e 50 Kg Caixa com 6 unidades de 5 L

## SD Super ABC

Detergente líquido, alcalino, viscoso com tensoativo biodegradável.

Notificação Anvisa nº 25351.164024/2012-89 Validade 12 meses



### **Especificações**

- Produto desenvolvido para limpeza manual e/ ou mecanizada de equipamentos e utensílios com altos teores de sujidade. Ideal para laticínios e frigoríficos.

#### Modo de uso

- Diluir o produto em água na concentração de 3 a 5% e aplicar no veículo com esponja macia. Enxaguar em seguida.

Bombonas de 5 L e 50 Kg Caixa com 6 unidades de 5 L



# CONTROLES



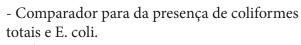
### Colilert

Aprovado pela EPA (Environmental Protection Agency - Agência de Proteção Ambiental) dos Estados Unidos e incluído no Métodos padrão para exame de água e águas residuais.

Detecta coliformes totais e Escherichia coli







- Tubo com 100 mL

Prazo de validade de até 12 meses



#### **Teste**

 $-35^{\circ}$ C  $\pm 0,5^{\circ}$ C por 24 horas

#### Comprovado

- Teste aprovado pela EPA dos EUA para águas potáveis, fontes e efluentes.
- As aprovações internacionais incluem AOAC, IBWA e EBWA.

#### Fácil

- A facilidade de utilização simplifica o treinamento.
- A embalagem doseada por unidade elimina a necessidade de preparação de meios.

#### Rápido

Menos de um minuto de manipulação Detecta simultaneamente coliformes e E. coli em 24 horas ou menos.

#### **Exato**

Elimina a interpretação subjetiva encontrada em métodos tradicionais. Detecta um único coliforme ou E. coli viável por amostra.

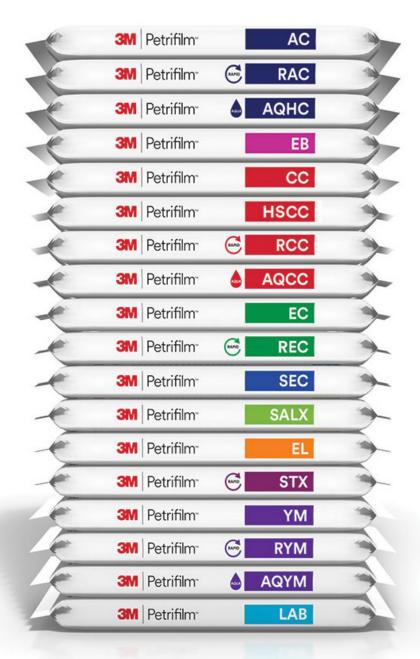
Validade de até 12 meses



## Petrifilm







## Petrifilm AC

Contagem de bactrias aeróbias

Atende a legislação para Contagem Padrão em Placas (CPP) e Contagem de Bactérias Totais (CBT). Indicado para análise de leite (IN 76 e 77).

6400 caixa com 100 uni 6406 caixa com 1000 uni



O Petrifilm<sup>™</sup> para Contagem de Aeróbios enumera bactérias aeróbicas totais presentes na amostra testada .

Seguindo um simples protocolo, também é possível ser usado ra enumerar as bactérias anaeróbicas para carnes processadas e em alimentos de alta acidez

Resultados rápidos e precisos em 48 horas por meio de três simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Bebidas, Laticínios, Cárneos, Alimentos Processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas, Teste de Alimentos e Bebidas
- Lácteos AOAC 32 ± 1,0°C / 48±3 horas Range 30-300 UFC

### Certificações

- Aprovações do MAPA, AOAC, AFNOR

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Redução nos custos com liberação antecipada de produtos.
- Petrifilm usa 75% menos energia, 79% menos água, produzem 75% menos gases de efeito estufa e resultam em 66% menos desperdício (por peso e volume) quando comparadas com métodos ágar concorrentes.
- Ganho de produtividade de 86%



## Petrifilm RAC

Contagem de rápida de aeróbios

Atende a legislação para Contagem Padrão em Placas (CPP) e Contagem de Bactérias Totais (CBT).

6478 caixa com 50 uni 6479 caixa com 500 uni



O Petrifilm<sup>™</sup> para Contagem de Aeróbios enumera bactérias aeróbicas totais presentes na amostra testada .

Seguindo um simples protocolo, também é possível ser usado ra enumerar as bactérias anaeróbicas para carnes processadas e em alimentos de alta acidez

Resultados rápidos e precisos em 24 horas por meio de três simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Bebidas, Laticínios, Cárneos, Alimentos Processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas, Teste de Alimentos e Bebidas
- Lácteos e pescados AOAC 32 ± 1,0°C / 24±2 horas Range <300 UFC
- Alimentos com exceção de lácteos AOAC 35 ± 1,0°C / 24±2 horas –
  Range <300 UFC</li>

- As placas estão prontas para as amostras, eliminando o demorado e trabalhoso passo de preparar placas de cultura/ágar.
- Esta placa foi certificada por Official Methods of Analysis (OMA).
- Petrifil usa 75% menos energia, 79% menos água, produzem 75% menos gases de efeito estufa e resultam em 66% menos desperdício quando comparadas com métodos ágar concorrentes.



## Petrifilm EC

Contagem de Coliformes totais e Escherichia coli

Atende a legislação para Contagem Coliforme e E. coli.

6404 caixa com 50 uni 6414 caixa com 500 uni



As Placas 3M<sup>™</sup> Petrifilm<sup>™</sup> para Contagem de E. coli/Coliformes apresentam resultados confirmados em 24-48 h.

Devido à eliminação das etapas de confirmação, você aumenta a produtividade e reduz os custos gerais com laboratório.

Os testes são realizados em apenas 3 simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Bebidas, Laticínios, Cárneos, Alimentos Processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas.
- Alimentos AOAC 35 ± 1,0°C / 48±1 horas Range 15-150 UFC

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro. Com aprovação MAPA.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Maior produtividade no trabalho do técnico.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos.



## Petrifilm REC

Contagem de Coliformes totais e Escherichia coli

Atende a legislação para Contagem Coliforme e <u>E. coli</u>.

6436 caixa com 50 uni 6437 caixa com 500 uni As Placas 3M™ Petrifilm™ para Contagem de E. coli/Coliformes apresentam resultados confirmados em 24 h.

Devido à eliminação das etapas de confirmação, você aumenta a produtividade e reduz os custos gerais com laboratório.

Os testes são realizados em apenas 3 simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.



### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Bebidas, Laticínios, Cárneos, Alimentos Processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas.
- Alimentos AOAC 35 ± 1,0°C / 24±1 horas Range 15-150 UFC

- Resultados de modo rápido, fácil e seguro. Com aprovação MAPA.
- Melhor controle do processo e proteção à marca.
- Maior produtividade no trabalho do técnico.
- Redução geral nos custos operacionais com liberação antecipada de produtos.



### Petrifilm YM

Contagem de bolores e leveduras

6407 caixa com 100 uni 6417 caixa com 1000 uni



A Placa 3M™ Petrifilm™ para Bolores e Leveduras identifica levedura e bolor de origem alimentar em seus produtos alimentícios e no seu ambiente de processamento de alimentos.

Os testes são realizados em apenas 3 simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Bebidas, Laticínios, Cárneos, Alimentos Processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas.
- Alimentos AOAC 20 ou 25 ± 1,0°C / 3-5 dias Range 15-150 UFC

- As placas estão prontas para as amostras, eliminando o demorado e trabalhoso de preparar placas de cultura/ágar.
- Esta placa foi certificada por Official Methods of Analysis (OMA) #997.02.
- Placas 3M™ Petrifilm™ usam 75% menos energia, 79% menos água, produzem 75% menos gases de efeito estufa e resultam em 66% menos desperdício quando comparadas com métodos ágar concorrentes.
- Companhias em todo o mundo confiam nas placas 3M™ Petrifilm™ para proporcionar resultados precisos, eficientes e consistentes



### Petrifilm RYM

Contagem rápida de bolores e leveduras

6475 caixa com 25 uni 6477 caixa com 50 uni



Esta placa usa uma nova tecnologia de indicação que facilita a interpretação das colônias, devido a coloração das mesmas. Este sistema de meio de cultura pronto para a amostra fornece resultados em apenas 48 horas de tempo de incubação.

Os testes são realizados em apenas 3 simples passos: 1) Inoculação 2) Incubação 3) Leitura.

### **Especificações**

- Pode ser utilizado para Ambiental Alimentos e Bebidas
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas.
- Alimentos AOAC 25 ou 28 ± 1,0°C / 48-60 horas Range <150 UFC

- Placas prontas para as amostras, eliminando a demorada tarefa de preparar o meio / placas de ágar.
- Esta placa foi certificada Official Methods of Analysis (OMA) #2015.13 e certificado NF Validation: 3M 01/12-07/14 por AFNOR Certification.
- Placas 3M<sup>™</sup> Petrifilm<sup>™</sup> usam 75% menos energia, 79% menos água, produzem 75% menos gases de efeito estufa e resultam em 66% menos desperdício (por peso e volume) quando comparadas com métodos ágar concorrentes.
- Companhias em todo o mundo confiam nas placas 3M™ Petrifilm™ para proporcionar resultados precisos, eficientes e consistentes.



## Petrifilm EL

Contagem de Listeria ambiental

6447 caixa com 50 uni 6448 caixa com 200 uni



As Placas 3M™ Petrifilm™ para Listeria Ambiental detectam a presença de Listeria em amostras ambientais. É um meio de cultura pronto para a amostra contendo agentes seletivos, nutrientes, um agente geleificante solúvel em água fria e um indicador cromogênico.

### **Especificações**

- Indicado para amostras ambientais- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental
- AOAC 28 a 35 ou 37  $\pm$  1,0°C / 28 $\pm$ 2 horas Range <150 UFC, inocular 3 mL de amostra.

- Ferramenta comprovada e econômica para a detecção de Listeria ambiental.
- Resultados quantitativos permitem identificação de focos na planta e rastrear o progresso contra a Listeria ao longo do tempo.
- Resultados rápidos, entre 28 e 30 horas a partir da coleta da amostra.
- Método mais seguro: sem enriquecimento, sem transferência de cultura.
- Companhias em todo o mundo confiam nas placas 3M™ Petrifilm™ para proporcionar resultados precisos, eficientes e consistentes.



## Petrifilm STX

### Contagem de Staphylococcus aureus

Petrifilm - 6490 caixa com 50 uni

Petrifilm - 6491 caixa com 500 uni

Disco - 6492 caixa com 20 uni

Disco - 6493 caixa com 100 uni



Especificações

- Análises: Ambiental, Lácteos, Cárneos e Alimentos processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C.
- Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.

A Placa 3M<sup>™</sup> Petrifilm<sup>™</sup> para Contagem Rápida de Estafilococos proporciona resultados confirmados de Staphylococcus aureus, que aparecem como claras

colônias vermelho-violeta

- Alimentos AOAC 35 ou 37 ± 1,0°C / 24± 2 horas - Range <150 UFC

#### **Vantagens**

- As placas estão prontas para as amostras, eliminando o demorado e enfadonho passo de preparar placas de cultura/ágar.
- Esta placa foi certificada por Official Methods of Analysis (OMA) #2003.07, #2003.8 e #2003.11 e por certificados NF VALIDATION: 3M-01/9-04/03 A e 3M-01/9-04/03 B por AFNOR Certification.

#### **Complemento – vendido separadamente**

- Disco Expresso (DNAse) 3M™ Petrifilm™ para Estafilococos pode ser usado para identificar Staphylococcus aureus



## Petrifilm SALX

Contagem de Salmonella express

Petrifilm - 6536 caixa com 50 uni Petrifilm - 6437 caixa com 100 uni Disco - 6538 caixa com 5 uni



Sinta a eficiência do Sistema de Detecção de Salmonella 3M Petrifilm Express em amostras ambientais e de alimentos. Essa tecnologia 3M mudou a categoria de Segurança dos Alimentos e ajuda a simplificar, padronizar e a agilizar o processo de detecção do patógeno.

### **Especificações**

- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C. Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- Testes: Ambiental, Alimentos e bebidas.  $41,5 \pm 1,0$ °C /  $24\pm 2$  horas + 4-5 horas no caso de uso do disco.

### **Vantagens**

- A placa oferece resultados presuntivos positivos para Salmonellaspp. em apenas 40 horas para alimentos processados e 48 horas para alimentos não processados.
- Utiliza a conveniência e eficiência da plataforma de placas 3M Petrifilm para oferecer um teste pronto e um método de confirmação bioquímica.
- Disco de confirmação facilmente adicionado à placa para confirmação bioquímica.

#### **Complementos – vendidos separadamente**

- 1) Disco de confirmação 3M Comercializado pela ABC
- 2) Suplemento 3M 1g = 88 análises Comercializado pela ABC
- 3) Meio de enriquecimento 3M 500 g Comercializado pela ABC
- 4) Alça de replicagem descartável de 10 µL- não comercializado pela ABC







### Petrifilm LAB

Contagem de bactérias ácido láticas

6461 caixa com 50 uni 6462 caixa com 500 uni



A Placa 3M<sup>™</sup> Petrifilm<sup>™</sup> LAB promove um ambiente anaeróbico autocontido

### **Especificações**

- Análises: Ambiental, Lácteos, Cárneos e Alimentos processados
- Armazenar a uma temperatura menor ou igual a 8°C.
- Validade de 18 meses, após aberto, em temperatura ambiente por 30 dias.
- AOAC 28 a 37  $\pm$  1,0°C / 48 $\pm$  3 horas Range <150 UFC com gás e < 300 sem gás

- Ambiente anaeróbico autocontido graças à tecnologia de remoção de oxigênio e filmes-barreira de oxigênio. Pacotes de gás, jarras de anaerobiose ou incubadores de CO2 não são necessários.
- Placas prontas para usar eliminam a necessidade da trabalhosa preparação de meio de cultura, diluentes especiais e ajuste no pH da amostra.
- Método tudo-em-um para diferenciação de colônias produtoras de gás sem tubos de Durham ou etapas adicionais.



# Quick Swab

Swab de coleta rápida com caldo Letheen

6432 caixa com 50 uni 6433 caixa com 250 uni



3M Quick Swab

Quick Swabs 3M™ reduzem a mão de obra necessária para preparar, coletar e colocar em placas amostras ambientais, aumentando a eficiência.

Projeto conveniente melhora a consistência da amostragem de laboratório para laboratório, planta para planta.

A amostragem com swabs pode ser úmida ou seca e pode atingir áreas de difícil acesso para maior flexibilidade na amostragem.

O swab para amostragem auto-contido é fácil de usar e pode reduzir a necessidade de misturar diluentes e pipetar, favorecendo uma amostragem rápida.

Swab ambiental pronto para usar rapidamente entrega 1 ml de amostra em uma placa 3M™ Petrifilm.

O Quick Swab 3M™ é um sistema de esfregaço ambiental pronto para usar que consiste de um swab de cinco polegadas (127 mm) contendo tamponador neutralizante Letheen para facilitar a recuperação de bactérias.



### Clean-Trace Surface Protein Plus

Swab de detecção de proteínas GH620522785 caixa com 100 uni

Auxilia na redução de risco com insidentes relacionados a alergenicos e contaminantes

Detecta a partir de uma pequena quantidade de proteína na superfície - 50µg

Testes quanto à presença de proteínas para verificar a eficácia da limpeza.

A leitura visual de uma mudança de cor indica a presença de níveis detectáveis de proteína.

Resultados rápidos permitem ação corretiva imediata.

Resultado negativo



Resultado positivo









# FlipTop

Água peptonada tamponada 90 ml

6432 caixa com 66 uni



Tampa articulada pode ser aberta com uma mão e permanece aberta para facilitar as adições de amostras.

Água peptonada pré-misturada pronta para uso, sem que seja preciso mistura adicional.

Generoso espaço livre e abertura do frasco facilitam a adição de amostras.

Frasco resistente a vazamentos ajuda a prevenir perdas durante transporte.

2 anos de vida útil contados da data de fabricação proporcionam disponibilidade de longo prazo.

O Frasco Flip-Top 3M™ para Diluição com 90 ml de Caldo de Água Peptonada é um cilindro plástico resistente a vazamentos com uma tampa articulada que, com segurança, veda o conteúdo para manuseio e despacho.

## Difusores



cod. 12237674366 cx com 2 uni Petrifilms AC / EC



cod. 6425 cx com 2 uni Petrifilms RYM / SALX STX / LAB / EL RAC / REC



cod. 0002246751 cx com 2 uni Petrifilm YM





Rua Dr. João do Couto, 347 – Cidade Nova Itaperuna – RJ CEP 28300-000 www.abc-itaperuna.com.br

Suporte técnico conrado@abc-itaperuna.com.br fcalasans@abc-itaperuna.com.br renato@abc-itaperuna.com.br qualidade@abc-itaperuna.com.br

