

Orientação para a limpeza de produtos

Instrumentos portáteis para a detecção de gás



Data da emissão do resumo: **27 de março de 2020**

Para a COVID-19, o Centro de Controle e Prevenção de Doenças, uma agência do Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos (CDC), recomenda o uso de produtos de limpeza que sejam eficazes contra patógenos virais emergentes com aprovação pela EPA. O CDC refere-se à Lista N no site da EPA (<https://www.epa.gov/pesticide-registration/list-n-disinfectants-use-against-sars-cov-2>) para desinfetantes registrados na EPA que atendem a esta orientação. Baseado nessa orientação, os produtos de limpeza a seguir podem ser usados para todos os detectores de gás portáteis que possuam a marca ALTAIR®, incluindo o 4XR, 5X, 5X PID, 4X, 4XM, 2X, e as variantes de gás único:

Orientação para a limpeza de produtos

- Desinfetantes na Lista N da EPA que atendam aos seguintes critérios:
 - Ingrediente ativo de apenas peróxido de hidrogênio OU apenas amônio quaternário
 - Não contém álcool em concentração superior a 0,1% por peso
 - Não contém hipoclorito de sódio (alvejante) em concentração superior a 7% como ingrediente ativo
- Se as opções 1 ou 2 não se encontrarem disponíveis em seu mercado, poderá usar uma solução a 3% de peróxido de hidrogênio em água e 5 minutos de tempo de contato nas superfícies.
- Se não houver outros produtos de limpeza disponíveis que atendam os critérios acima, pode ser usado um alvejante diluído de uso doméstico como medida temporária até que uma das opções

da lista acima esteja disponível. O CDC recomenda preparar uma solução alvejante misturando o seguinte:

5 colheres de sopa (1/3 de xícara) de alvejante por galão de água OU

4 colheres de chá por litro de água

Siga as instruções do fabricante para a aplicação e ventilação adequada. Verifique para assegurar que o produto não está com a data de validade expirada. Nunca misture alvejante de uso doméstico com amônia ou outro produto de limpeza.

A concentração mínima recomendada é de 2% de alvejante na água. Para evitar danificar os detectores, não exceda uma concentração de 7% de alvejante na água.

Produtos químicos não compatíveis com produtos

Observe que para os detectores de gás portáteis ALTAIR é fundamental que não sejam usados produtos químicos que possam danificar o desempenho do sensor ou as caixas dos detectores. Isso inclui todos os agentes desinfetantes que contenham álcool em uma concentração maior que 0,1% por peso, ou hipoclorito de sódio (alvejante) em concentração superior a 7%.

A situação com a COVID-19 está evoluindo rapidamente. Desta forma, esta orientação pode ser atualizada conforme as circunstâncias o exigirem. Visite a Central de recursos COVID-19 da MSA (<https://us.msasafety.com/coronavirus>) para garantir que você esteja de posse da versão mais recente. Além disso, organizações como o CDC estão fornecendo informações atualizadas e orientações na medida em que se tornam disponíveis. Para informações mais atualizadas sobre a COVID-19, deve-se consultar regularmente orientações publicadas por organizações nacionais e internacionais, como o CDC, os Institutos Nacionais da Saúde (NIH), a Organização Mundial da Saúde (WHO), o Centro Europeu para Prevenção e Controle de Doenças (ECDC) e/ou sua autoridade sanitária local. Orientações sobre a COVID-19, incluindo informações sobre ações necessárias para prevenir, controlar e administrar o contato com o vírus, estão disponíveis nos seguintes sites:

US CDC	https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html
US NIH	https://www.nih.gov/news-events/news-releases/nih-officials-discuss-novel-coronavirus-recently-emerged-china
WHO	https://www.who.int/health-topics/coronavirus
ECDC	https://www.ecdc.europa.eu/en/coronavirus

Nota: Este boletim contém apenas uma descrição geral dos produtos mostrados. Embora os usos e capacidades de desempenho do produto sejam descritos de forma geral, os produtos não devem, sob nenhuma circunstância, ser usados por indivíduos sem treinamento ou sem qualificação. Os produtos não devem ser usados antes que as instruções/o manual de operação do produto, que contém informações detalhadas relativas ao uso e manutenção apropriados dos produtos, incluindo as advertências e cuidados, tenham sido lidos e totalmente compreendidos. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A MSA opera em mais de 40 países no mundo todo. Para encontrar um escritório MSA próximo de você, visite MSAsafety.com/offices.