

Assunto: Eficácia do ácido glicólico contra Covid-19
Lajeado, 17 de junho de 2020

A Kersia Brasil informa que,

Em meio a atual situação global de controle e combate ao novo coronavírus, a Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (EPA) anunciou sua aprovação quanto ao uso da molécula natural **ácido glicólico** como biocida eficaz contra tal patógeno, o coronavírus SARS-CoV-2 ou Covid-19.

1

A Kersia Brasil possui em seu portfólio produtos que contém exatamente esse princípio ativo, o ácido glicólico, sendo o único agente biocida em sua composição. Portanto, os fumígenos **FUMAGRI HA** e **ULTRAD HA** posicionam-se como soluções aptas para auxiliar no controle do coronavírus SARS-CoV-2 ou Covid-19.

A eficácia do ácido glicólico é aprovada com apenas 10 minutos de contato pela EPA. Porém, dada a situação atual onde ainda não foram realizados estudos de eficácia com os fumígenos especificamente, recomendamos seguir as instruções padrões do tempo de contato de 4 horas em um tratamento por ultradifusão com **FUMAGRI HA** e **ULTRAD HA**. Mais informações podem ser obtidas no endereço abaixo.

<https://www.epa.gov/newsreleases/epa-takes-action-assure-availability-disinfectant-products-use-against-novel>

Destacamos também a segurança e facilidade de uso dos fumígenos de ultradifusão Kersia. Sem a necessidade de equipamentos específicos para sua utilização ou a presença de um operador durante a aplicação, é perfeitamente aplicável em ambientes fechados sem a presença de pessoas ou animais. Basta apenas acender o pavio que irá espalhar a fumaça por todo ambiente de maneira homogênea sem qualquer risco de explosão ou incêndio.

FUMAGRI HA e **ULTRAD HA** oferecem ainda ação comprovada contra bactérias e fungos (*ex. Salmonella, Aspergillus, E. Coli, Staphylococcus* e outros), princípio ativo atóxico, não deixa resíduos, não deixa cheiro, não corrói as superfícies e não deixa manchas.

Atenciosamente,



Paulo Alves
Diretor Geral

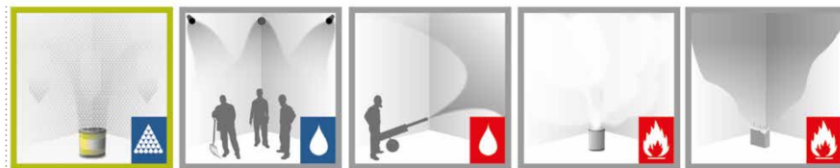


Petterson Sima
Marketing de Produtos



2

TECNOLOGIAS DE DIFUSÃO EM AMBIENTES



	ULTRADIFFUSION®	NEBULIZAÇÃO	TERMONEBULIZAÇÃO	FUMIGAÇÃO (GÁS)	FUMÍGENOS (PIROTÉCNICO)
AÇÃO	Bactérias/ Fungos Insetos	Bactérias Insetos	Bactérias Insetos	Bactérias Insetos	Fungos Insetos
DIFUSÃO UNIFORME DA SUBSTÂNCIA ATIVA	Sim	Não	Variável	Variável	Não
TEMPO DE CONTATO ÓTIMO*	Sim	Não	Variável	Variável	Não
PRONTO PARA USAR	Sim (lata pré-dosada)	Não	Não	Não	Sim
RISCO DE CORROSÃO	Não	Sim	Sim	Sim	Não
COMBUSTÃO DA MECHA	Lenta Não pirotécnico	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Rápida Pirotécnica
REAÇÃO DE COMBUSTÃO	Controlada	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Violenta Risco de incêndio
EXPOSIÇÃO DO OPERADOR	Não (difusão lenta)	Sim	Sim	Sim	Sim
DOSE PRECISA E PADRÃO DE REPETIBILIDADE	Sim	Não	Não	Sim	Sim

*Tempo de contato ótimo: medido pela velocidade de cinética natural das partículas depois da Ultradiffusion® comparado com outras tecnologias

