

Trocken – Wirksam – Benutzerfreundlich!



DOSE
MEHRMALS
KIPPEN

DOSE ÖFFNEN
UND AUF EINEN
WÄRMEBE-
STÄNDIGEN
UNTERSATZ
STELLEN

DER WIRKSTOFF STEIGT AUF
UND LÄSST DEM BEDIENER
AUSREICHEND ZEIT,
UM DEN RAUM ZU VERLASSEN.
ER WIRD DURCH EINE LANGSAME,
NICHT-PYROTECHNISCHE VERBRENNUNG
VERTEILT.



DOCHT ANZÜNDEDN UND
DEN PERFORIERTEN DECKEL
EINSETZEN, FALLS
ANWENDBAR.

ULTRADIFFUSION®

Die Technologie ULTRADIFFUSION® ermöglicht, dank einer langsamen, nicht pyrotechnischen Verbrennung, die Diffusion eines Wirkstoffs in der Luft durch thermokinetische Wirkung.

ULTRADIFFUSION® bietet eine gleichmäßige und hochdichte Diffusion in dem gesamten zu behandelnden Volumen, auch in schwer zugänglichen Bereichen. Die verwendete Dosis ist exakt auf das Raumvolumen abgestimmt.

ULTRADIFFUSION® bietet eine Alternative bei der die toxikologischen und ökotoxikologischen Herausforderungen die Effizienz betreffend ohne Kompromisse stärker beachtet werden.

ANWENDUNG ZUR OBERFLÄCHENDESINFEKTION

1 EMISSION



Der Wirkstoff steigt auf und lässt dem Bediener ausreichend Zeit, um den Raum zu verlassen. Er wird durch eine langsame, nichtpyrotechnische Verbrennung verteilt.

2 DISPERSION



Der Wirkstoff deckt nach und nach die Gesamtheit des Raums ab, angefangen von der Decke.

3 EXPANSION



In weniger als einer Stunde verteilen sich mehrere Milliarden Bestandteile in die hintersten Winkel und Fugen und kommen mit den vorhandenen Mikroorganismen in Kontakt.

4 SEDIMENTATION



Zwischen 4 und 8 Std. sind sie sedimentiert und der Wirkstoff kann überall dort wo er sich abgelagert hat, seine Wirkung weiter entfalten.