

# HURRICANE | ES

**Schnell & Effektiv**

Der schnellste und effektivste Weg, Risikobereiche zu säubern und dekontaminieren.

Jedes Tröpfchen ist elektrostatisch aufgeladen. So werden eine gleichmäßige Verteilung, ein besserer Oberflächenkontakt und Wirtschaftlichkeit gewährleistet.

**CURTIS DYNA-FOG®**  
© Pelsis Group Brand pelsis Ltd.

- ✓ Schnell
- ✓ Effektiv
- ✓ Wirtschaftlich
- ✓ Hergestellt in den USA
- ✓ Zwei Jahre Garantie

HOHE KAPAZITÄT  
LADESYSTEM

DREI (3) PRÄZISIONSDÜSEN  
FÜR GRÖßERE  
AUSSTOßKAPAZITÄT

ABNEHMBARE FÜLLKAPPE  
MIT BEFESTIGUNG

DURCHSICHTIGER HDPE-  
BEHÄLTER, ROSTFREI UND  
STOßFEST

AN-/AUSSCHALTER  
MIT LICHT

ANPASSBARE  
VERRIEGELUNGS-  
VORRICHTUNG

EDELSTAHL  
PRÄZISES  
DOSIERVENTIL  
MIT FILTER



EINGESETZT IM KAMPF GEGEN

**COVID-19**



CE

## Technische Spezifikationen

Behältergröße:	3,8 l
Durchflussmenge:	0–120 ml/Min.
Tröpfchengröße:	10–50 Mikrometer
Tröpfchenreichweite:	4,5 m
Tröpfchenwolke:	Ungefähr 60 cm breit, 4,6 m hoch
Formulierungen:	Wasserbasiert

## Vernebelung

Das Verfahren des Vernebelns wurde erstmals in den 1940er-Jahren für den Einsatz in der Kriegsfluffahrt entwickelt. In den nachfolgenden 1950er-Jahren wurden Vernebler für den kommerziellen Gebrauch mit Insektiziden und für die Krankheitsbekämpfung weiterentwickelt und abgeändert.

Bei der Vernebelung werden große Volumen an Luft bei niedrigem Druck dazu genutzt, Flüssigkeiten in winzige Tröpfchen zu verwandeln, die in die Umgebung abgegeben werden. Diese ULV-Tröpfchen (Ultra Low Volume) eignen sich perfekt für die Ausbringung von Pestiziden, Sterilisatoren und Desinfektionsmitteln.

Curtis Dyna-Fog Ltd arbeiten seit über 70 Jahren an der Entwicklung und Innovation von Vernebelungs- und Sprühtechnologien.



**CURTIS DYNA-FOG**<sup>®</sup>

a Pelsis Group Brand 

## Elektrostatische Vernebelung

Als Pioniere der Vernebelungs-Technologie wollen Curtis Dyna-Fog ihre Produkte laufend verbessern und Innovation vorantreiben.

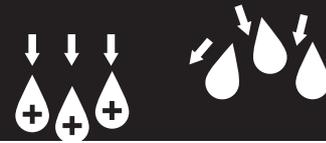
Der Hurricane ES von Curtis Dyna-Fog wird in den USA entwickelt und von Hand zusammengesetzt. Er lädt jedes Tröpfchen mithilfe der elektrostatischen Technologie leicht elektrostatisch auf.

So wird eine gleichmäßige Verteilung, ein besserer Oberflächenkontakt und eine optimierte Wirtschaftlichkeit erzielt.

Das leistungsstarke Ladesystem des Hurricane ES lädt jedes klein Tröpfchen positiv elektrostatisch auf, während die Tröpfchen mit hoher Geschwindigkeit abgegeben werden. Das hat zwei Auswirkungen auf die Tropfen, die Wirkstoffe enthalten:



1. Positiv aufgeladene Tropfen stoßen einander ab. Dadurch verteilen Sie sich besser und erzielen eine höhere Abdeckung.



2. Positiv aufgeladene Tropfen kommen schneller und stärker mit Oberflächen in Kontakt im Vergleich mit Tropfen aus gewöhnlichen Verneblern ohne elektrostatische Technologie.

Der Hurricane ES eignet sich besonders für Oberflächen, die oft berührt werden, beschleunigt die Anbringung von Wirkstoffen, ist wirtschaftlicher und sorgt für geringere Ausfallzeiten. So können Sie schnell und beruhigt die Arbeit wiederaufnehmen.

## Vernebelung und der Kampf gegen covid-19

COVID-19 hat eine sehr hohe Übertragungsrate. Tröpfchen, die beim Husten, Niesen und sogar Sprechen ausgestoßen werden, können das Virus über eine kurze Entfernung verbreiten. Das Virus kann tagelang auf Oberflächen überleben.

Eine gute persönliche Hygiene durch regelmäßiges Händewaschen mit Seife und warmem Wasser sind sehr wichtig, um der Ausbreitung von COVID-19 entgegenzuwirken.

Arbeitgeber mit Verantwortung für Angestellte und Kunden müssen in ihren Unternehmen regelmäßig Räume und Oberflächen mit hoher Kontaktdichte mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel reinigen, um die Verbreitung von COVID-19 am Arbeitsplatz zu minimieren. Dabei gilt es, einem strengen Reinigungsplan zu folgen.

Die Bekämpfung von COVID-19 mithilfe von Nebelgeräten wird immer mehr zum Standardverfahren bei der Desinfektion und Dekontamination. Bei korrekter Durchführung ist die Vernebelung eins der effektivsten Verfahren, um bestimmte Bereiche zu reinigen und von diesem und anderen Viren und Keimen zu befreien.

**CURTIS DYNA-FOG**<sup>®</sup>  
a Pelsis Group Brand 

 **EDIALUX**  
PROFESSIONAL PRODUCTS

T: +32 3 886 22 11  
customersupport@pelsis.com

[www.edialux.com](http://www.edialux.com)