



NCAGE A5009
CONFORM TO THE QUALITY
SYSTEM STANDARD AQAP 2110
and ISO 9001:2015

CRISTANINI CBRN DECONTAMINATION SYSTEMS



FD 488 M

19.05.2020

SISTEMA VAPOR VACUUM-M8

OCHO COMPONENTES PARA
LA DESINFECCIÓN/DECONTAMINACIÓN
DE TODOS LOS **ESPACIOS INTERIORES**



SEGURIDAD, CERTEZA Y EFICACIA COMPROBADA
ADEMAS DE 45 AÑOS DE EXPERIENCIA

ÁREAS DE EMPLEO

- edificios y locales de uso público: escuelas, cines, teatros, clubes deportivos;
- locales y áreas cerradas con personas reunidas no controladas: restaurantes, comedores, bares, supermercados, tiendas, etc.;
- desinfección diaria de ambientes de trabajo, oficinas, etc.;
- vehículos de emergencia para el transporte de pacientes y personal médico: ambulancias, vehículos de socorro, tiendas de campaña, etc.;
- vehículos de transporte público: taxis, autobuses, trenes, metro, etc.;
- vehículos para funciones específicas del Ministerio del Interior: policía, bomberos;
- áreas de reunión de personal posible vector de contagio;
- vehículos equipados y utilizados para el transporte de productos degradables;
- instituciones penitenciarias.



AMBULANCIAS



COLEGIOS



SUPERMERCADOS



TIENDAS DE CAMPAÑA SANITARIAS



CONSULTAS MÉDICAS



TRENES



**VEHÍCULOS DE FUERZAS
Y CUERPOS DE SEGURIDAD DEL ESTADO**



PRISIONES

1

VAPOR VACUUM-M



Para adicional información solicite los documentos
UP 541, UP 669M, UP 739M, UP 753, UP 1435

Sistema que produce vapor saturado para descontaminación, desinfección de oficinas, hogares, hospitales, clínicas, interiores de vehículos contaminados con residuos orgánicos, ambulancias, metro, trenes, vehículos públicos de emergencia ... etc. utilizando vapor saturado y **DESINFECTANTE / DESCONTAMINANTE BX65** hasta volúmenes de aproximadamente 100 m³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Consumo del producto: 150 g/h
- Producción de vapor: 3,2 ÷ 4,8 kg/h
- Temperatura de vapor: 158 °C
- Potencia absorbida total: 4,8 kw
- Fuente de alimentación eléctrica: 1~230 V 50/60 Hz
- Longitud de la manguera de aspiración: 5 m
- Depósito del producto desinfectante/descontaminante : 7 l
- Depósito de agua: 7 l
- Peso total vacío: 50 kg
- Dimensiones: 470 x 950 x 880 (h) mm



2

TRÍPODE

Soporte telescópico para colocar la lanza de vapor saturado en el punto exacto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- altura máxima: 1 m
- equipado con sistema de bloqueo de pistola para permitir la operación sin el operador presente



3

NEBULIZADOR CFH 4.5

Produce microgotas de 5 a 20 micras, para descontaminación, desinfección de grandes volúmenes internos (más de 100 m³) de: vehículos de emergencia, autobús, metro, trenes, vehículos especiales, gimnasios, escuelas, oficinas, cuarteles, edificios semi-abiertos, etc.

Funciona con el **DESCONTAMINANTE DESINFECTANTE CON BX65**.
Apto para espacios desde aproximadamente 100 m³ hasta 400 m³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Consumo del producto: 140 ÷ 250 g/min
- Potencia: 700W 1~230V
- Alcance: 5 ÷ 10 m
- Depósito del producto desinfectante/descontaminante: 4,5 L
- Peso total vacío: 2 kg
- Dimensiones: L 425 X L 151 x H 296 mm



Para más información solicite documentación
UP 1644



4

NEBULIZADOR SIN AIRE MOD. 308

Nebulizador sin aire para descontaminación, desinfección de personas, equipos y superficies con el **DESCONTAMINANTE DESINFECTANTE BX65**. Especialmente adecuado para desinfectar / descontaminar lugares de trabajo, automóviles y personas con ropa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Contenido del envase del producto desinfectante/descontaminante: 1 litro;
- ángulo de apertura de la boquilla nebulizadora: 30°;
- Presión de pulverización: 70 bar;
- 2 baterías de litio recargables cada una en el tiempo máximo de 15 minutos;
- Rendimiento: 1 litro por 100 m²/ 20 m² en 1 minuto ;
- Bomba de presurización de producto de acero inoxidable con componentes en carburo de silicio y soldadura con polímero y alta resistencia;
- Peso en vacío 2,4 kg;
- Dimensiones L 320 x H 280 x Ø 120 mm.



Para adicional información solicite el documento
FD 987

NEBULIZA EN CUALQUIER
DIRECCIÓN INCLUSO BOCA ABAJO



5

CLEAN TEST

Kit de 50 ampollas (para 50 pruebas) que tienen la función de verificar si el producto desinfectante ha llegado en cantidad suficiente en las superficies a tratar. Detecta residuos de proteínas, grasas, azúcares, etc.



Para adicional información solicite el documento
NT 90



6

EXTECH 3 HYGRO-THERMO-ANEMOMETER

Dispositivo profesional para verificar el estado de saturación del producto desinfectante/descontaminante en el aire del volumen tratado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dispositivo ergonómico y de bolsillo equipado de doble pantalla LCD para indicar temperatura, Velocidad del aire y humedad relativa.



Para adicional información solicite el documento
UP 1650

7

PRODUCTO DESINFECTANTE / DESCONTAMINANTE BX65

Producto desinfectante / descontaminante para la eliminación de bacterias patógenas, virus, mohos peligrosos para los humanos.

Utilizado con:

- VAPOR VACUUM-M,
- NEBULIZADOR CFH 4,5
- NEBULIZADOR MOD.308
- Y MUCHOS OTROS SISTEMAS CRISTANINI



Para adicional información solicite los documentos
UP 1526, UP 1527, UP 1528

8

CABEZL VAPOR SAM 130 A+B

Terminal universal de soporte de la lanza y chorros de vapores múltiples.



EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD MICROBICIDA DEL DESINFECTANTE DESCONTAMINANTE BX65 APLICADO EN SUPERFICIES INTERNAS DE AMBULANCIA

Muestras sobre superficies no tratadas



Muestras sobre superficies tratadas con Desinfectante Descontaminante BX65



REDUCCIÓN DE LA CARGA MICROBIANA EN AMBULANCIAS

	INFORME DE PRUEBAS							
	ESTADO INICIAL				DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON VAPOR			
	SUELO	ASIENTO	CAMILLA	ASIENTO PORTA	SUELO	ASIENTO	CAMILLA	ASIENTO PORTA
CONTA MICROORGANISMO 30°C	12	6	4	3	5	4	2	1
COLIFORMI	2	2	1	2	1	<1	<1	1
ENTEROCOCO TEST	4	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1
LEVADURA	5	2	1	1	3	1	<1	<1
MOHO	6	1	2	1	2	<1	1	<1
CONTA STRAPHYLOCOCCUS	4	2	2	1	1	1	1	<1

Todos los datos citados arriba se expresan en UFC/cm²

CONCLUSIONES: el producto **Desinfectante Descontaminante BX65** se considera adecuado como detergente de saneamiento. Aplicado con sistemas de vapor alcanza la total destrucción de la contaminación bacteriana

También el CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA Y DE SALUD DEL EJÉRCITO ITALIANO ha certificado y declarado que el producto **Desinfectante Descontaminante BX65** cumple como detergente desinfectante para tratamientos de rutina en vehículos, materiales logísticos de campo y rescate.

CENTROS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN DE SANIDAD Y VETERINARIA DEL EJÉRCITO DE TIERRA
Asunto: Valoración del producto BX65 como detergente de saneamiento para tratamientos de rutina sobre vehículos, materiales logísticos de campaña y de primeros auxilios o socorro. A: Quien competa
Del análisis realizado en el Laboratorio Certificado VERONALAB el 07 de marzo de 2016, se concluye que el producto denominado BX65 es idóneo como detergente de saneamiento para tratamientos de rutina en vehículos, materiales logísticos de campo y rescate. Si se aplica el producto con sistemas de vapor, alcanza la total destrucción de la contaminación bacteriana (ver los test), ya que el vapor es funcional al alcanzar las áreas más escondidas a sanear, allí donde un producto normal que se aplique de una manera tradicional no alcanzaría.


CENTRO STUDI E RICERCHE DI SANITA' E VETERINARIA DELL'ESERCITO
II REPARTO
Via Santo Stefano Rotondo, 4 - 00184 ROMA

Roma, 04 aprile 2016

Oggetto: Valutazione prodotto BX 65 come detergente sanitizzante per trattamenti di routine su automezzi, materiali logistici campali e di soccorso.

A CHI DI COMPETENZA

~~~~~

Dalle analisi effettuate presso il Laboratorio Certificato VERONALAB s.r.l. in data 7 marzo 2016, si ritiene il prodotto denominato BX 65 idoneo quale detergente sanitizzante per trattamenti di routine su automezzi, materiali logistici campali e di soccorso.

Il prodotto, se applicato con sistemi a vapore, raggiunge la totale distruzione della contaminazione batterica (come da test), in quanto il vapore è funzionale al raggiungimento delle aree più nascoste da sanificare, laddove un normale prodotto, applicato tradizionalmente, non arriverebbe.

  
IL CAPO REPARTO  
Col. sa. (me) Florigio LISTA  


# NOSOTROS ESTAMOS AQUI



**CRISTANINI**

37010 - RIVOLI VERONSE - VERONA - ITALY

tel. +39 045 6269400 - FAX +39 045 6269411

[www.cristanini.com](http://www.cristanini.com) - [cristanini@cristanini.it](mailto:cristanini@cristanini.it)