



Detergentes y desinfectantes para intercambiadores de aletas

→ CARLYPRO

04/11



Una limpieza eficaz de los intercambiadores de aletas es una prioridad para un rendimiento óptimo en las instalaciones de refrigeración y acondicionamiento de aire y contribuye al aumento de longevidad de los equipos.

Una desinfección regular (permanente y preventiva) evita una proliferación de los micro-organismos (bacterias y mohos) y la formación de malos olores, todo manteniendo una buena calidad del aire.

La asociación de compuestos detergentes y compuestos desinfectantes permiten importantes ahorros de tiempo, energía y mano de obra, ya que se utiliza un solo producto: CARLYPRO.

ALIMENTICIO (conforme con la legislación sobre la limpieza de los contenedores de alimentos).

■ Aplicaciones

- CARLYPRO es un producto detergente y desinfectante alcalino, listo para usar, destinado a la limpieza de los condensadores de aire, evaporadores y otras superficies de intercambio (acero, aluminio, cobre, materias plásticas...).
- CARLYPRO es una fórmula tensio-activa combinando agentes de

superficie no iónicos seleccionados para una gran eficacia de limpieza, y los compuestos de desinfección del CARLYBIO.

- Es un producto no tóxico e ininflamable.

■ Características funcionales

- CARLYPRO es conforme a las normas:
 - Bactericida (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*): **NF EN 1040**.
El producto destruye todas las células de bacterias en 5 minutos de contacto a 20°C.
 - Legionela / Salmonela / Listeria: **NF EN 1276**, en condiciones sucias.
Concentrado al 20.0 %, el producto conserva una eficacia excelente: destruye todas las células de Legionela Pneumophillia en 15 minutos de contacto a 20°C.
 - Fungicida (*Candida Albicans*, *Aspergillus Niger*): **NF EN 1275**.
El producto destruye todas las esporas de mohos y las células vegetales en máximo 5 minutos de contacto a 20°C.
- Los informes de eficacia del CARLYPRO están disponibles por simple demanda.

■ Ventajas CARLY

- CARLYPRO es conforme con la legislación sobre la limpieza de materiales y objetos destinados para estar en contacto con productos alimenticios (decreto del 08/09/1999). En caso de contacto con alimentos hay que enjuagarlo obligatoriamente con agua potable.
- CARLYPRO es un potente detergente bactericida y fungicida: evita así la utilización de dos productos diferentes (1 detergente + 1 desinfectante).
- Producto no agresivo para las superficies (acero, aluminio, cobre, materiales plásticos).
- Producto desodorizante.



Detergentes y desinfectantes para intercambiadores de aletas

→ CARLYPRO

04/11

■ Características funcionales

- CARLYPRO es un biocida, grabado por el MEDDTL (Ministerio de Ecología, Desarrollo Sostenible, Transportes y Alojamiento, en Francia) bajo el n° 23607:
 - Utilizado en el ámbito privado y en el entorno de la salud pública y otros productos biocidas (uso TP2 – Directiva 68/8/CE),,
- Sustancias activas: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides - 2.4g / 100g.

■ Modo de empleo

- Proceder a una limpieza con CARLYCLEAN y un enjuague con agua, si las superficies a tratar tienen una cantidad importante de suciedad.
- Pulverizar CARLYPRO sobre las superficies de los elementos a tratar.
- Dejar actuar el producto al menos 10 minutos para una limpieza y una desinfección perfecta.

■ Recomendaciones

- * Para una perfecta eficacia del producto detergente-desinfectante, las superficies a limpiar no deben tener una cantidad muy importante de suciedad.
- * Cuando hay una cantidad muy importante de suciedad, es importante proceder a una limpieza con CARLYCLEAN y enjuagar con agua las superficies antes desinfección.
- * No diluir el producto.
- * Se recomienda usar guantes y gafas durante su aplicación.
- * No mezclar con productos ácidos y compuestos aniónicos o clorados.
- * No pulverizar sobre aparatos bajo tensión eléctrica.
- * No poner en contacto con los ojos y la piel.
- * Lavarse las manos después de la utilización del producto.
- * En el caso de contacto con los ojos lavar abundantemente con agua.
- * Si la irritación persiste, consultar a un médico.
- * No ingerir.
- * R36/38 Irritante para los ojos y la piel.
- * S2 Mantener fuera del alcance de los niños.
- * S24/25 Evitar el contacto excesivo con la piel y los ojos.
- * S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- * S37 Usar guantes adecuados.
- * S46 En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta del envase.
- * **Xi:** Irritante.
- * **Reglamentación:** la ley prevee que para toda limpieza de contenidos de productos alimenticios, obligatoriamente debe enjuagarse con agua potable (Decreto del 08/09/1999).
- * **Frecuencia de utilización:** para obtener un cambio térmico eficaz, se aconseja hacer una limpieza y una desinfección mensual de los intercambiadores.
- * **Condiciones de almacenamiento:** Mantener el producto en temperaturas entre +5°C y +40°C.
- * Para más facilidad de aplicación del CARLYPRO, CARLY les propone una bomba a presión de 5 L, o CARLYSPRAY (véase el capítulo 100).

■ Características técnicas

Referencias CARLY	Volumen (Litros)	Envase
CARLYPRO 500	0,5	Pulverizador
CARLYPRO 5000	5,0	Bidón
CARLYPRO 25000	25,0	Bidón



Detergentes y desinfectantes para intercambiadores de aletas

→ CARLYPRO

04/11

■ Pesos y envases

Referencias CARLY	Masa unitaria (kg)	Número de piezas por envase
CARLYPRO 500	0,56	15
CARLYPRO 5000	5,25	2
CARLYPRO 25000	26,00	1