



1. DESCRIPCIÓN

COIL-X® ICE es un limpiador profesional grado alimenticio desarrollado para remover incrustaciones minerales, sarro, biofilm y residuos presentes en máquinas de hielo y equipos de refrigeración comercial. Su formulación facilita el mantenimiento preventivo y correctivo, ayudando a conservar la eficiencia del equipo, prolongar su vida útil y mantener condiciones higiénicas en aplicaciones relacionadas con alimentos y bebidas.



2. APLICACIONES

- Máquinas de hielo
- Fabricadores de hielo
- Dispensadores de hielo
- Vitrinas refrigeradas
- Refrigeradores comerciales
- Congeladores comerciales
- Cámaras frigoríficas
- Equipos de refrigeración comercial
- Restaurantes
- Hoteles
- Cafeterías
- Supermercados
- Cocinas industriales

3. BENEFICIOS

- ✓ Elimina sarro y depósitos minerales.
- ✓ Remueve biofilm.
- ✓ Disuelve incrustaciones.
- ✓ Mejora la transferencia térmica.
- ✓ Recupera la eficiencia del equipo.
- ✓ Favorece la producción de hielo.
- ✓ Ayuda a prolongar la vida útil del sistema.
- ✓ Compatible con acero inoxidable y aluminio cuando se utiliza conforme a las instrucciones.

4. COMPATIBILIDAD

Compatible con los siguientes materiales comúnmente utilizados en equipos de refrigeración:



Utilizar el producto conforme a las instrucciones de uso.

5. PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR TÍPICO
Apariencia	Líquido transparente
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad en agua	Completa
Densidad	Por definir mediante laboratorio
pH	Por definir según formulación final

6. DILUCIONES RECOMENDADAS

NIVEL DE SUCIEDAD	DILUCIÓN
Pesada	1 : 1
Media	1 : 2
Ligera	1 : 3

La dilución puede ajustarse de acuerdo con el grado de contaminación y las condiciones de operación.



7. MODO DE USO

- 1. APAGUE EL EQUIPO**
Apague el equipo antes de iniciar la limpieza.
- 2. RETIRE EL HIELO RESTANTE**
Retire y deseche el hielo restante.
- 3. PREPARE LA DILUCIÓN RECOMENDADA**
Diluir el producto según el nivel de suciedad.
- 4. APLIQUE O HAGA CIRCULAR LA SOLUCIÓN**
Aplice la solución sobre las superficies o haga circular por el sistema.
- 5. DEJE ACTUAR DE 5 A 10 MINUTOS**
Permita que el producto actúe de 5 a 10 minutos.
- 6. ENJUAGUE COMPLETAMENTE CON AGUA POTABLE**
Enjuague completamente con abundante agua potable.
- 7. DESECHE EL PRIMER LOTE DE HIELO**
Deseche el primer lote de hielo producido.

8. PRESENTACIONES



9. ALMACENAMIENTO

- Mantener el envase cerrado.
- Conservar entre 5 °C y 35 °C.
- Evitar la luz solar directa.
- No congelar.



10. SEGURIDAD

- Utilizar guantes resistentes a productos químicos, lentes de seguridad y protección facial cuando exista riesgo de salpicaduras.
- No mezclar con cloro, hipoclorito de sodio ni otros productos químicos incompatibles.

11. VIDA ÚTIL

- 24 meses en su envase original cerrado y almacenado en condiciones adecuadas.

