GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

INDUSTRIA, COMERCIO
Y MIPYMES

REPÚBLICA DOMINICANA

FICHA TÉCNICA

Adquisición Productos Químicos para uso de las Torres de Enfriamiento de este MICM.

Proceso No. MICM-DAF-CM-2022-0096

Santo Domingo, Distrito Nacional
República Dominicana
Junio, 2022

Torre MICM Avenida 27 de Febrero 306 Bella Vista Apartado Postal 10121 Santo Domingo República Dominicana
TELÉFONO 809 685 5171 DESDE EL INTERIOR 809 200 5171 MICM.GOB.DO

Especificaciones Técnicas

Adquisición Productos Químicos para uso de las Torres de Enfriamiento de este MICM.

Ítem	Descripción	Características	Cantidad	Medida	Requiere Muestra
1	Dispersante Químico para Torre de Enfriamiento.	**Uso:** Agente utilizado en sistemas de agua de enfriamiento de condensadores evaporativos y torres, operando con aguas y condiciones difíciles que arrojan un alto índice de saturación de Langelier (ISL). **Especificaciones deseadas:** • Debe operar en condiciones extremas, manteniendo las superficies de intercambio libre de depósitos, reduciendo el agua de reposición y protegiendo contra la corrosión a metales ferrosos y no ferrosos. • Excelente dispersión en condiciones extremas. • Altos ciclos de concentración que permitan ahorro de agua. • Minimizar la corrosión de metales ferrosos y no ferrosos. • Tratamiento completo de un solo tambor. • Compatible con microbicidas oxidantes y no oxidantes. • Tratamiento que no afecte el PH del sistema, evitando la neutralización de la purga. • Baja toxicidad para peces y otros organismos acuáticos. • No tenga cromo.	350	Galones	**Si, catalogo del Articulo Ofertado.**

Fco. Michel S

Torre MICM Avenida 27 de Febrero 306 Bella Vista Apartado Postal 10121 Santo Domingo República Dominicana
TELÉFONO 809 685 5171 DESDE EL INTERIOR 809 200 5171 MICM.GOB.DO

Ítem	Descripción	Características	Cantidad	Medida	Requiere Muestra
		Datos del producto: -Apariencia: Liquido claro color amarillo. -Punto de inflamación: Ninguno. -PH: 4.2 +- 0.2 -Densidad: 8.59 Lbs./ Gal. (1.03 Kg./L.)			
2	Alguicida para Torre de Enfriamiento.	**Uso:** Microbiocida biodegradable, no oxidante, diseñado para el control de bacterias, hongos y algas en las torres de enfriamiento. Limita la degradación que causan las bacterias y hongos a las emulsiones usadas en trabajos de maquinado de metales, **Especificaciones deseadas:** • Amplio espectro de actividad microbiológica. • Evitar el deterioro de la madera en las torres. • No afectar las emulsiones. • Compatible con tratamientos de agua. **Datos del producto:** Apariencia: Liquido translucido. Punto de inflamación: Ninguno Olor: Ninguno. PH: 3.0 +- 0.2 Densidad: 8.45 Lbs./Gal. (1.01 Kg./L.)	200	Galones	**Si, catalogo del Articulo Ofertado.**
Presentar hoja de seguridad del material (HDSM), así como instrucciones de uso. El uso del producto no debe presentar ningún peligro para la salud del empleado.					

Elaborado por Fco. Michel S

Torre MICM Avenida 27 de Febrero 306 Bella Vista Apartado Postal 10121 Santo Domingo República Dominicana
TELÉFONO 809 685 5171 DESDE EL INTERIOR 809 200 5171 MICM.GOB.DO