

	WELLQUEM COLOMBIA SAS	Código: FPO-PR-027-64
	GESTION DE PRODUCCION	Versión: 3
	FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS	FECHA: 28/10/2019

NOMBRE	TRATAMIENTO DE AGUA EN SISTEMAS CERRADOS DE ENFRIAMIENTO REFRI RAD
---------------	---

DESCRIPCIÓN	Formulación líquida de limpiadores e inhibidores de corrosión, que actúan como una barrera química protectora de las superficies metálicas. REFRI RAD es seguro en superficies ferrosas y no ferrosas como aluminio, bronce, cobre y soldaduras.
--------------------	---

CARACTERÍSTICAS	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inhibidor de corrosión para sistemas cerrados de enfriamiento. ▪ Previene la formación de corrosión y lodos. ▪ Prolonga la vida útil de los Chillers y ayuda a la lubricación de la bomba de recirculación del agua. ▪ No mancha, no se descompone, económico.
------------------------	---

APLICACIONES	REFRI RAD es utilizado en los sistemas de enfriamiento cerrados con agua para evitar la oxidación y formación de lodos que ocasionan obstrucción y deterioro en equipos y accesorios.
---------------------	--

MODO DE EMPLEO	La carga inicial o de choque corresponde a 1 parte de producto por cada 200 partes de agua a tratar. Para mantener la concentración del REFRI RAD se debe agregar mensualmente entre el 5 al 10% de la carga inicial, siempre y cuando se requiera ajustar los parámetros fisicoquímicos del agua, a los rangos óptimos de operación. Se debe hacer seguimiento mensual a la calidad fisicoquímica del agua para determinar si se debe adicionar la carga de reposición o no. Se recomienda cambiar el agua de los sistemas de enfriamiento cerrado por lo menos 1 vez al año.
-----------------------	---

PRECAUCIONES	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Almacenar en lugares frescos, secos y ventilados. ▪ Utilizar el producto en áreas ventiladas. ▪ Use los elementos de protección personal adecuados, como guantes, mascara de gases y gafas de seguridad. ▪ Mantener fuera del alcance de los niños. ▪ Residuos líquidos y elementos contaminados con este producto deben ser dispuestos como residuo peligroso, con un gestor certificado.
---------------------	--

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido color fucsia
Densidad	1.15 ± 0.05
Olor	Característico
pH (100%)	12.5 ± 1.0
Punto de ebullición	138 °C
Estabilidad	Un año bajo condiciones normales de almacenamiento
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones
Presentación	Envase plástico de 20, 60 y 208 litros