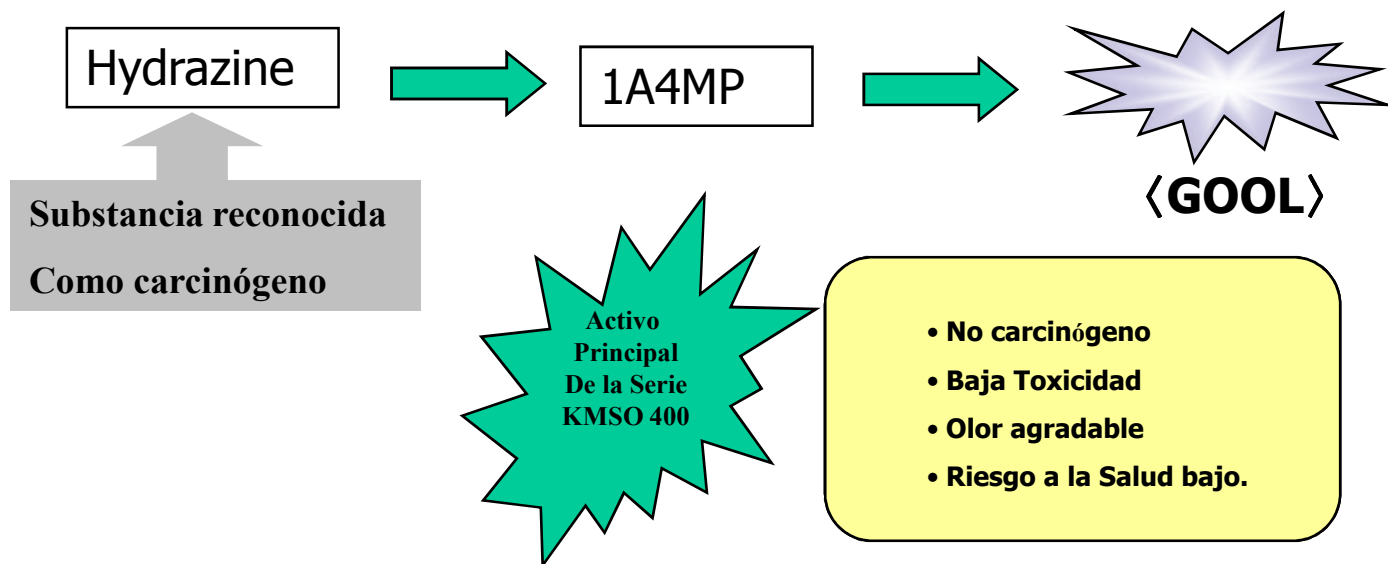


SERIES KMSO-400

NUEVO SECUESTANTE DE OXIGENO SUBSTITUTO DE LA HIDRAZINA.

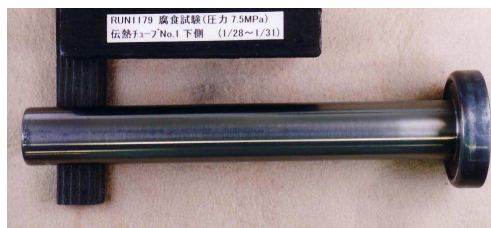


EL NUEVO SECUESTANTE DE OXIGENO KMSO 402 base NO HIDRAZINA y mas seguro en su manejo.

■ RESULTADOS:

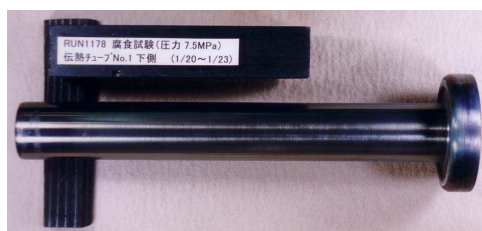
Los resultados obtenidos son similares ya que ambos proveen formación de Magnetita (Fe_3O_4)

Tratamiento con Hidrazina



Tratamiento con

KMSO 402



FACIL DE ANALIZAR EN CAMPO

Serie KMSO-400

■ Características

■ REMOCION DE OXIGENO DISUELT

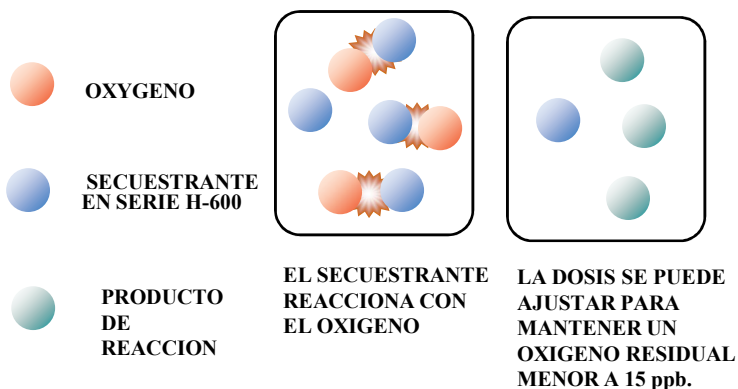
1- Amino-4-methylpiperazine *1 (1A4MP) es el activo principal de la serie KMSO 400, se emplea como secuestrante para remover el oxígeno disuelto en el agua de alimentación

No incrementa la conductividad en el agua de la caldera o recuperador de calor.

No hay afectación del pH

La hidrazina ha sido registrada com substancia sospechosa de producir cancer. (ministerio de medio ambiente Japón 1994.)

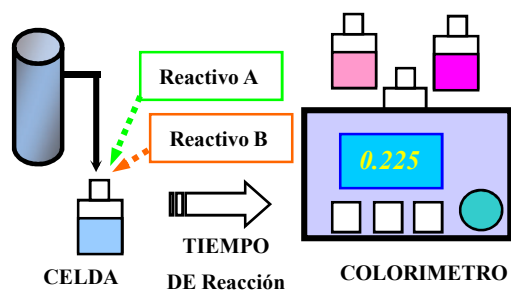
*1:Patentado



■ ANALISIS DEL RESIDUAL DE KMSO-402

El residual de secuestrante puede ser medido fácilmente mediante un espectrofotómetro de campo, aplicando técnicas de colorimetría.

Esto nos permite hacer los ajustes necesarios en campo y en el momento que se detecte alguna desviación.



■ VOLATILIDAD

La volatilidad de la serie KMSO 400 es mayor que la hidrazina

■ ESTABILIDAD TERMICA

La estabilidad térmica de la serie KMSO 400 es mayor que la de la hidrazina, superior a los 300 oC

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

KMSO	Apariencia	pH	Gravedad Específica	Punto de Congelación
402	Líquido incoloro a ligeramente amarillo	9.50 – 12.50	0.90 – 1.10	Menor a -5°C

Detalles en Hoja Técnica y MSDS.

APLICACION

- Calderas y HRSG : Principalmente para calderas de media y alta presión, así como Recuperadores de Calor, usados termoeléctricas o cogeneración de energía.
- Calidad de Agua : Para agua desmineralizada y/o su mezcla con condensados.
- Método de inyección : Dosificación continua

INSPECCION EN CAMPO

Domo de Baja Presión



Condensador Lado Vapor



Domo de Alta presión