

PROPIETARIO: IVMASA, S.A. Página: 1 de 2	<h1>HOJA TECNICA</h1>	
Revisión Nº: 5 Fecha: 10/10/2016	<h1>CALDEX</h1>	C/Jarama,21 Polig. Indust. IGARSA 28860-Paracuellos de Jarama Madrid · España Telef.: 91 658 29 20 · Fax: 91 658 22 16 administracion@ivmasa.com · www.ivmasa.com

1.- DESCRIPCIÓN

Enérgico desincrustante químico de doble efecto y penetración rápida.

COMPOSICIÓN:

- ✓ Secuestrantes
- ✓ Ácidos minerales inorgánicos
- ✓ Detergentes y tensioactivos
- ✓ Antioxidantes
- ✓ Colorantes

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido transparente
COLOR:	Morado-Rosa fuerte
OLOR:	Característico
pH 1%(H₂O) a 20º C:	2,0 ± 0,5
DENSIDAD:	1,10 ± 0,05 gr/cm ³ (a 20°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Totalmente soluble
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No aplicable

3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

Preparado para la desincrustación de restos calcáreos, óxido, moho y diversas incrustaciones orgánicas e inorgánicas en calderas y generadores de vapor, así como en sistemas de acondicionamiento de aire (Sistemas de condensadores y torres de refrigeración), en la construcción y en la industria.

CALDEX disuelve los carbonatos que forman la incrustación y otros materiales acumulados. Los sulfatos, el hierro, el calcio, el magnesio y otros materiales insolubles se desprenden y caen después de disueltos los carbonatos.

CALDEX puede utilizarse en toda clase de tubos de humos y de aguas y en calderas de agua caliente, limpiando cualquier sistema completo de refrigeración. Es inofensivo para la mayor parte de barnices y pinturas.

CALDEX es económico, diluible hasta una parte de producto por diez partes de agua, lo que depende de la acumulación de incrustación y de la velocidad necesaria para la operación. Las calderas y los sistemas de enfriamiento se limpian en la misma proporción.

4.- MODO DE EMPLEO

Aplicar **CALDEX** sin mezclar o diluido hasta con 10 partes de agua, según la acumulación de cascarilla y la rapidez de trabajo requerida.

Dejarlo aplicado un corto periodo de tiempo. Cepillar si fuera necesario y aclarar meticulosamente con agua.

PRECAUCIÓN: **CALDEX** no debe ser usado a través de pulverizadores de aire comprimido. El rociado de **CALDEX** con estos pulverizadores puede ocasionar lesiones o daños materiales.

No emplear sobre porcelana, superficies esmaltadas, pintadas, cromo o adornos de latón. No se debe usar en calderas eléctricas de valor.

5.- APLICACIONES

Especialmente creado para una desincrustación en calderas y generadores de vapor, así como en sistemas de aire (Sistemas de condensadores y torres de refrigeración).

También se utiliza como limpiador y desincrustante en la construcción para eliminar restos de yeso y cemento en obra nueva, pisos, fachadas, terrazas, y restos de óxido y moho.