

INFORME TECNICO

PRODUCTO: PQ75 - TUBES CLEANER

DESCRIPCIÓN.- DESINCRUSTANTE DE CIRCUITOS Y TUBERIAS. DESINCRUSTANTE DE CAL Y BARRO EN TUBERIAS, CALDERAS, CIRCUITOS PRIMARIOS, INTERCAMBIADORES DE CALOR, ETC...

CARACTERÍSTICAS.-

Mezcla especial de diferentes ácidos minerales, activados con tensoactivos compatibles en medio ácido fuerte y con emulgentes que permiten la penetración de la solución limpiadora a las zonas más ocluidas. Formulación equilibrada en la que se incluyen inhibidores de corrosión.

APLICACIONES.-

Para limpiar tuberías, intercambiadores de calor, primarios de calderas etc... con barro, cal e incrustaciones de óxido que estén desmontadas o que se puedan sumergir en el producto por tramos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .-

DENSIDAD.....1,057 GR/L.
CIH..... >20%
OTROS ACIDOS.....CONTIENE
TENSOACTIVOS ANIÓNICOS Y NO IÓNICOS.....CONTIENE
INFLAMABILIDAD.....NO
AGRESIVIDAD..... EXISTE EN EL PRODUCTO CONCENTRADO.
FRENTE A METALES Y EN LAS DILUCIONES DE USO
ES ATENUADA POR LOS INHIBIDORES DE
CORROSIÓN QUE POSEE.

ACIDEZ.....1 GR NECESITA 26-28ML NaOH 0,1N PARA NEUTRALIZACIÓN.
INDICADOR FENOLFTALEINA.

INGREDIENTES COADYUVANTES..... RESINAS AMINO ACETICAS, GLICOLES,
ALCOHOLES GRASOS ETOXILADOS

MODO DE EMPLEO.-

Vaciar la tubería que se desea limpiar tapar y volver a rellenar con la mezcla de agua y producto en proporción del 10 al 20% en función de la cantidad de suciedad a eliminar. Dejar actuar al menos durante 5 horas . Transcurrido ese tiempo vaciar y aclarar la tubería con suficiente agua fría.

Si se puede desmontar el tramo o el intercambiador, realizar el procedimiento de limpieza por inmersión en una solución del producto en agua al 20- 30%

ESTA VERSIÓN ES CON ALTO CONTENIDO EN ESPUMA POR LO QUE NO DEBE UTILIZARSE EN CIRCUITOS EN FUNCIONAMIENTO YA QUE SE PRODUCIRIA MUCHA CANTIDAD DE ESPUMA. PARA ESTE TIPO DE LIMPIEZAS CONSULTE LOS PRODUCTOS ESPECÍFICOS PARA ELLO.

PRECAUCIONES: ¡¡ IRRITANTE !!

Producto ácido, puede producir en estado puro quemaduras. Precaución en su manejo, Protegerse con guantes y gafas durante su manipulación. Caso de salpicaduras accidentales lavarse con abundante agua fría y bicarbonato sódico o carbonato sódico. Acudir al médico y, mostrarle la etiqueta o este informe. No mezclar con amoníaco o derivados puede producir un gas irritante y corrosivo.

Producto ácido. Produce quemaduras

R/21-22 Nocivo por ingestión y contacto con la piel.

R/36/38 Irrita los ojos y la piel

S-2 Mantener alejado del alcance de los niños.

S/24-25-26 Evítense el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos lávenlos abundantemente e inmediatamente con agua y acuda a un médico.

S/37/39 Usar guantes y protección para los ojos y la cara. En estado puro puede dañar algún tipo de pintura o material de vidrio, por lo que es aconsejable si se usa puro realizar una prueba previa en un lugar discreto.

Caso de ingestión accidental avisar al Servicio Nacional de Toxicología. (91-5620420)

USO EXCLUSIVO PARA PROFESIONALES.

PRESENTACIÓN.- Envases de polietileno de 10 L., 25 L., 50 L., 60 L., 220 L.