

INFORMACION TECNICA



SIDASA

PROCESOS PARA EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES



UNITS COATING GROUP

SIDAKLEAN 93

Desengrasante por inmersión de uso general

El **SIDAKLEAN 93**, es un producto en forma de polvo, de naturaleza ligeramente alcalina, muy soluble en agua, compuesto por una mezcla cuidadosamente equilibradas de álcalis, complejantes y tensioactivos.

APLICACIONES

El **SIDAKLEAN 93** ha sido desarrollado especialmente para el desengrase por inmersión en caliente de todo tipo de metales, sin producir ataque en el metal de base.

El **SIDAKLEAN 93** encuentra utilización en aquellos lugares en que deban limpiarse piezas de zamack, o bien en aquellos casos en que deban tratarse piezas construidas en diversos metales de base: zamack, acero, latón o aluminio.

El **SIDAKLEAN 93**, por su composición y alto contenido en humectantes, está igualmente indicado tanto para la eliminación de aceites y grasas, como de residuos de pastas de pulir.

El **SIDAKLEAN 93** se recomienda, asimismo, como solución a utilizar en las máquinas de desengrase por ultrasonido.

El **SIDAKLEAN 93** es de fácil eliminación por las aguas de lavado, es biodegradable y no se ve afectado por las aguas duras.

CONDICIONES DE TRABAJO

Concentración	60-75 gr/l
Temperatura	60-70°C
Tiempo	3-15 minutos según el grado de suciedad a eliminar.
Agitación	Recomendable

Si se utiliza en máquinas de desengrase por ultrasonidos, la concentración de productos a emplear puede rebajarse a 10-30 gr/l.

INSTALACIÓN

Las cubas para el baño de desengrase, deben estar construidas en acero dulce, e ir provistas de motor para la agitación, sistema de calefacción y rebosadero para la eliminación de la capa de grasa y suciedad que se separa en la superficie.

PREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL BAÑO

- ▶ Llenar hasta su mitad, con agua, la cuba destinada a contener el baño de desengrase.
- ▶ Añadir poco a poco, y con agitación, la cantidad pesada de **SIDAKLEAN 93**. Completar con agua hasta alcanzar el volumen final.
- ▶ Agitar y calentar el baño hasta la temperatura normal de trabajo, pudiendo, seguidamente, iniciar el trabajo normal.

CONTROL ANALÍTICO

- ▶ Tomar con pipeta 20 cc de solución de trabajo y llevarlos a un erlenmeyer de 250 ml.
- ▶ Añadir 75 cc de agua destilada y unas gotas de fenolftaleína.
- ▶ Valorar con ácido sulfúrico 1N hasta viraje característico de rojo a incoloro

Cálculos:

- ▶ cc SO_4H_2 1N consumidos x 7 = gr/l **SIDAKLEAN 93**

PRESENTACIÓN

En sacos de papel con funda interior de politeno de 25 Kg de capacidad.

MANEJO

En el manejo del **SIDAKLEAN 93** deben tomarse las precauciones habitualmente utilizadas en la manipulación de productos alcalinos. Usar guantes, gafas y prendas resistentes. En caso de salpicaduras en ojos, lavar con agua abundante y requerir asistencia médica.

AD/080802

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.
