

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## SIDAKLEAN 63 B

### Desengrase de uso general para aplicación a chorro

El **SIDAKLEAN 63 B** es un producto en polvo de naturaleza alcalina, muy soluble en agua, de aplicación a chorro, formulado especialmente para la eliminación de la suciedad: grasa, aceites, etc., que puede existir sobre las superficies metálicas.

---

#### VENTAJAS

---

El **SIDAKLEAN 63 B** ofrece las siguientes interesantes ventajas:

- Puede utilizarse con seguridad sobre la mayoría de metales comunes, aspecto importante cuando se trata de limpiar piezas metálicas, mezcladas o montajes de varios metales, tales como cajas de transmisiones de automóviles, construidas y acero, etc..
- Ha sido formulado para trabajar a concentraciones bajas, manteniendo una elevada eficacia limpiadora y reduciendo los costes de mantenimiento.
- El especial sistema de tensioactivos que utiliza le hace especialmente recomendable para su aplicación por rociado en túneles o máquinas utilizadas para limpieza interfases en la industria metalúrgica.
- Las piezas limpias con las soluciones de **SIDAKLEAN 63 B**, quedan protegidas durante cierto tiempo de la corrosión, siempre y cuando no hayan sido lavadas inmediatamente. Esta propiedad evita el coste adicional de tener que desoxidar las piezas, cuando exista una corta espera previo a su paso a la fase siguiente.
- Las soluciones de **SIDAKLEAN 63 B** son fáciles de enjuagar, lo que garantiza la obtención de superficies limpias y exentas de películas.
- Las soluciones de trabajo no presentan ningún peligro de incendio y no producen vapores tóxicos ni irritantes.
- Posee una excelente detergencia.

---

**CONDICIONES DE TRABAJO**

---

- Concentración 7,5-30 gr/l
- Temperatura 60-90 °C
- Tiempo de contacto 1 a 15 minutos
- Presión de descarga 2 a 4 Kg/cm<sup>2</sup>

Se recomienda utilizar el **SIDAKLEAN 63 B** a temperaturas superiores a 60°C. A temperaturas inferiores existe cierta tendencia a la formación de espuma, aún cuando el producto conserva su eficacia limpiadora.

---

**MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN**

---

La concentración del **SIDAKLEAN 63 B** se mantiene mediante análisis.

---

**CONTROL ANALÍTICO**

---

- Tomar con pipeta 5 ml. de solución de trabajo y llevarlos a un erlenmeyer de 250 ml.
- Añadir 2 a 5 gotas de indicador fenolftaleína
- Valorar con ácido sulfúrico 0,1N hasta punto final incoloro

**Cálculos:**

➤ Gr/l **SIDAKLEAN 63 B** = cc de ácido sulfúrico 0,1N x 1,35

---

---

## EQUIPO

---

Tanto la cuba destinadas a contener la solución de trabajo, como el resto de material en contacto con la solución, pueden construirse en acero dulce.

---

---

## MANEJO

---

El **SIDAKLEAN 63 B**, tanto en polvo como en solución, es alcalino y puede causar quemaduras. Manejar con las precauciones habitualmente empleadas al manipular este tipo de productos. Evitar su contacto con piel, ojos y prendas de vestir. En caso de producirse, lavar con agua abundante y requerir asistencia médica.

---

---

## PRESENTACIÓN

---

En sacos de papel con funda de polietileno de 25 Kg. de capacidad

AD/090710

---

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 control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, 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.

---