

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## SIDAKLEAN 151 L

**Desengrase químico por aspersión para metales pulidos sin pérdida de brillo del metal base.**

El **SIDAKLEAN 151 L** es un producto líquido, de naturaleza alcalina y muy soluble en agua.

---

### APLICACIONES

---

El **SIDAKLEAN 151 L** ha sido especialmente puesto a punto para el desengrase por aspersión en caliente del acero inoxidable y otros metales.

Elimina todo tipo de grasas y aceite, tanto de tipo mineral como vegetal o animal. Especialmente indicado para la completa eliminación de pastas de pulir.

---

### CONDICIONES DE TRABAJO

---

Concentración	50-100 ml/l SIDAKLEAN 151 L
	3-5 ml/l SIDAKLEAN 151 W
Temperatura	40-60°C
Tiempo de tratamiento	1-3 min

---

### INSTALACIÓN

---

Las cubas para el baño de desengrase, deben estar construidas en acero o acero revestido en ebonita, polipropileno u otro material resistente a temperaturas de 60°C.

---

---

## PREPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SOLUCIÓN

---

1. Llenar la cuba destinada a contener la solución desengrasante con agua, hasta aproximadamente la mitad de su capacidad. Agregar la cantidad necesaria de **SIDAKLEAN 151 L** con cuidado y sin cesar de agitar.
2. Una vez bien disuelto, completar con agua al volumen final, agitando para homogeneizar y calentar a la temperatura de trabajo, con lo cual el baño queda listo para su empleo.
3. En la manipulación del **SIDAKLEAN 151 L** deben tomarse las precauciones habitualmente empleadas en el manejo de productos alcalinos.

---

## MANTENIMIENTO

---

A medida que el baño de desengrase va perdiendo su eficacia pueden hacerse las nuevas adiciones de **SIDAKLEAN 151 L**, que se derivan del análisis siguiente:

### Control analítico:

- Tomar con pipeta 20 cc. de solución y llevarlos a un erlenmeyer de 250 cc.
- Añadir 75 cc. de agua y unas gotas de indicador azul de bromofenol.
- Valorar con ácido sulfúrico 0,1N contenido en una bureta, hasta cambio de color característico.

### Cálculos:

cc. consumidos x 1,66= ml/l. de **SIDAKLEAN 151 L**.

Añadir **SIDAKLEAN 151 L** en la misma proporción que la dosis inicial.

---

---

## MANEJO

---

El **SIDAKLEAN 151 L** y sus soluciones son alcalinas y pueden causar quemaduras. Manejarlo con las precauciones habituales. Evitar contacto con la piel, los ojos y las prendas de vestir. En caso de salpicaduras, lavar con agua abundante y requerir asistencia médica.

Deberá tenerse en cuenta la legislación vigente respecto a transporte, almacenamiento, utilización y vertido de productos químicos.

Tanto las aguas de enjuague como los concentrados deberán tratarse y/o neutralizarse antes de su vertido.

AD/180707

---

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 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.

---