



QUIMAL BRITE 39-L

Desengrase químico por aspersion para aluminio y aleaciones.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

El **QUIMAL BRITE 39-L** es un producto líquido de naturaleza alcalina, desarrollado como desengrase químico de aplicación por spray, para el aluminio y sus aleaciones.

No produce ataque alguno sobre el metal de base y elimina todo tipo de grasas y aceites tanto de tipo mineral como vegetal o animal.

Las piezas desengrasadas en la solución de **QUIMAL BRITE 39-L** no precisan neutralización posterior, pudiendo pasar tras un simple enjuague al tratamiento de acabado previsto.

CONDICIONES DE TRABAJO

CONCENTRACIÓN	0,2-2%
TEMPERATURA	40-60°C
TIEMPO DE TRATAMIENTO	1-3 min
PRESIÓN	1-2 Kg/cm

INSTALACIÓN

Las cubas para el baño de desengrase, deben estar construidas en acero dulce, preferentemente 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.
 2. Agregar la cantidad necesaria de **QUIMAL BRITE 39-L** con agitación. Completar con agua hasta el volumen final y agitar hasta homogeneizar, con lo cual el baño queda listo para su empleo.
-

En aplicaciones donde sea necesario reforzar el poder emulsionante / dispersante de la solución, puede utilizarse de forma facultativa el KLEANEX AX-W en adiciones de 0,1 a 0,5 g/l.

MANTENIMIENTO

A medida que el baño de desengrase va perdiendo su eficacia, pueden hacerse las nuevas adiciones de **QUIMAL BRITE 39 L** que se derivan del análisis siguiente:

Control analítico

1. Tomar con pipeta 50 cc. de solución y llevarlos a un erlenmeyer de 250 cc.
2. Añadir 75 cc. de agua y unas gotas de indicador fenolftaleína.
3. Valorar con ácido sulfúrico 0,1N contenido en una bureta, hasta desaparición del color rosa.

Cálculos

cc . consumidos x 2,8 ml/l. de **QUIMAL BRITE 39-L**.

MANEJO

El **QUIMAL BRITE 39-L** es un producto alcalino y puede 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.

IH/279901

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.
