

# BETONAC<sup>®</sup> -AL

## DESENCOFRANTE PARA EL ALUMINIO



- Disolvente de hormigón y óxido, muy inhibido, para no atacar el aluminio
- Para maquinaria de construcción, piezas del encofrado, herramientas, vehículos, bombas, andamios, etc.
- Disuelve por sí mismo restos de hormigón, óxido, cal e incrustaciones
- Concentrado muy activo
- Actúa rápidamente - reduce tiempo de trabajo
- Muy rentable, diluible hasta en 7 partes de agua

BETONAC®-AL disuelve por sí mismo restos de hormigón, óxido, cal e incrustaciones en aparatos de construcción, piezas de encofrado, madera de encofrado, andamios, vehículos, herramientas, encofrado de aluminio, etc.



**BETONAC®-AL**

Producto n°: 02.060

## DESENCOFRANTE PARA EL ALUMINIO

### DESCRIPCIÓN

BETONAC®-AL es un disolvente de hormigón y óxido muy activo, con agentes tensioactivos aniónicos y no-iónicos, así como fosfatos. Gracias a unos inhibidores especiales, las piezas de aluminio quedan protegidas durante el tiempo de actuación prescrito.

### VENTAJAS

- Muy activo y concentrado
- Rentable
- Actuación rápida
- No necesita de ayuda

### DATOS TÉCNICOS

Densidad: 1,52 g/cm<sup>3</sup>  
Color: claro, incoloro  
Dilución: 1:5 a 1:10  
Valor pH: 0,5

### APLICACIÓN

BETONAC®-AL se disuelve en 5-7 partes de agua en una bañera hecha de un material resistente al ácido (puede ser una cubeta de plástico reforzado con fibra de vidrio) o de madera. El tiempo del baño de inmersión depende del grado de suciedad y está entre 30 minutos y 4 horas. Sólo en casos de suciedad muy adherida, se puede dejar el baño durante una noche. En el baño se debería colocar un colador para que se puedan ir depositando las sustancias que se han disuelto, como pueden ser arena o piedras. Únicamente se tiene que tener en cuenta que el nivel del baño de inmersión sea siempre el mismo, rellenando con líquido para así mantener el grado de actividad.

### ALMACENAMIENTO

En lugar libre de heladas, fresco, protegido del fuego en envases bien cerrados. Se mantiene como mínimo durante 30 meses.

### MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

BETONAC®-AL no es venenoso. Se recomienda extraer posibles vapores de la sala o mejor, utilizar BETONAC®-AL al aire libre. No se pueden poner en el baño de inmersión piezas de estaño, cinc, latón, níquel, galvanizadas, instrumentos de precisión ni palas endurecidas por hidrocarburos.

BETONAC®-AL se puede evacuar por el sistema de canalización una vez que se haya neutralizado adecuadamente. Se tienen que tener en cuenta las normativas del servicio local de aguas.

BETONAC®-AL es ácido. Evitar el contacto con ojos y piel. Salpicaduras se tienen que lavar inmediatamente con abundante agua limpia. Durante su uso emplear guantes de goma.

BETONAC®-AL es un producto ácido. Por este motivo, se tienen que respetar todas las normativas que se mencionan en la hoja de seguridad.

Para indicaciones sobre seguridad, consultar con nuestra hoja de seguridad-DIN.

Hojas de seguridad para personal autorizado a petición disponibles bajo: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)

### Observaciones:

Con la publicación de la presente edición quedan sin valor todas las anteriores fichas técnicas. Nuestras recomendaciones, que damos con nuestra mejor intención y que se basan en años de experiencia, no son vinculantes y no son motivo de una relación contractual. La forma de uso y las cantidades se tienen que adaptar a las condiciones locales.

16.12.04

LEYCO CHEMISCHE LEYDE, Industriestr. 155, D - 50999 Colonia

Tel: +49 (0)2236 - 9 66 00 0, Fax: +49 (0)2236 - 9 66 00 11

Móvil (ESP): 629 24 61 51

email: [leycochem@leyde.com](mailto:leycochem@leyde.com), internet: [www.leyde.com](http://www.leyde.com)