



FICHA TÉCNICA

METALGRAS

LIMPIEZA DE HIERRO, ACERO Y FUNDICIÓN POR INMERSIÓN Y ASPERSIÓN



CAMPO DE APLICACION Y PROPIEDADES

METALGRAS es un producto líquido de baja espuma, para el desengrase de materiales de hierro, acero y fundición. Se aplica tanto por inmersión como por aspersión.

FORMACIÓN DEL BAÑO

Para la formación de baño y por cada 1000 litros, añadir con las bombas en marcha, de 10 a 50 kg de **METALGRAS**.

CONDICIONES DE TRABAJO

Puntuación (Alcalinidad libre):	3 – 15 puntos
Temperatura:	> 45°C
Tiempo de aspersión:	5 – 120 segundos
Presión:	1 – 2 kg/cm ²

CONTROLES Determinación de la Puntuación (AL):

- 1) Se toman con una pipeta 10 ml de una muestra de baño de desengrase, previamente enfriada y se llevan a un Erlenmeyer de 250 ml.
 - 2) Se diluye con 100 ml. aproximadamente de agua destilada.
 - 3) Añadir unas gotas de indicador Fenolftaleína.
 - 4) Se valora con solución de Ácido Clorhídrico 0,1 N hasta viraje de rosa intenso a incoloro.
 - 5) Resultado: ALCALINIDAD LIBRE= ml de Ácido Clorhídrico consumidos.
- NOTA: Esta valoración no es válida cuando se procesa material de aluminio.





**Industrial
Jabonera
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.
Avda. Camí Reial, 20-22
08184 Palau-S i Plegamans.
Barcelona (España).

T. +34 93 864 83 05 / +34 93 864 45 42
F. +34 93 864 33 52
jabonera@industrialjabonera.com
www.industrialjabonera.com

MANTENIMIENTO DEL BAÑO

Para aumentar en una unidad la Puntuación (AL), añadir por cada 1000 litros de baño, 3,5 kg de **METALGRAS**

NOTA: Estas instrucciones son de carácter general, no obstante, pueden variarse de acuerdo con las condiciones especiales en cada caso.

ADVERTENCIAS

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Guardar bajo llave. Contiene: Hidróxido de potasio.

Restringido a usos profesionales.

Revisión/Fecha: 4 / 15 de octubre de 2014

- Fabricado en España -

