

## Ficha de datos, usos y dosis.

## Forjagraf 223/2 Lubricante grafitado en suspensión acuosa

Es una dispersión de grafito en agua, de consistencia liquida y con características tixotrópicas, que facilita su aplicación y la obtención de una capa lisa y uniforme sobre la superficie a forjar. forma una película dura, adherente y lubricante, útil en operaciones de forjas severas, extrusión, fundiciones de metales como zinc, manganeso, cobre, bronce, plomo, etc., por su alto contenido de grafito posee alta conductividad eléctrica.-

Se aplica con pincel o spray para lo cual se disuelve fácilmente con agua común al 20%. Esta dilución puede ser mayor o menor, dependiendo el tipo de operación que se realice.

No chorrea al aplicar en superficies verticales, permitiendo también el seguro cubrimiento de aristas y de bordes.-

## Características.

Compuestos	Valores (típicos de análisis)
Sólidos en suspensión	>25 %
Grafito contenido	>23 %
Densidad a 20º C gr/ml. ASTM-D 1298	1.020/1.030
рН	9 – 11
Análisis del grafito	Valores (típicos de análisis)
Malla utilizada	#325 (5 micras)
Carbono fijo	98%
Contenido de cenizas	1,04%
Azufre	0,44%
Humedad	0,52%

Mantener los envases bien tapados en depósitos techados, con temperaturas inferiores a 30ºC, para evitar la evaporación del agua contenida.

Basados en la información toxicológica disponible, se ha establecido que este producto no causa efectos adversos significativos a la salud cuando es manejado o usado apropiadamente. No es necesario tomar precauciones especiales adicionales a las expresadas en el MSDS correspondiente y a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, ojos, boca, cabello, etc. La información suministrada es referida únicamente al producto mencionado y puede no ser válida si el material es combinado con cualquier otro usado en un proceso de riesgo. Nuestra empresa no se responsabiliza por daños que pudieran suceder como consecuencia del mal uso del producto y de esta información, todo proceso donde se use debe estar controlado por un profesional especialista en seguridad industrial y médico para evaluar los riesgos potenciales en cada caso particular. Solicite ficha de salud y seguridad específica para este tipo de productos.