



§ Desengras es una línea de productos desarrollados especialmente para la limpieza de superficies metálicas de piezas mecanizadas, estampadas o deformadas por distintos medios. Se utiliza también para lavar máquinas herramientas y pisos de industrias metalúrgicas y alimenticias.

Según su necesidad, tendrá dos opciones de productos para elegir:

§ Desengras Líquidos: Son productos para uso en frío o caliente, de gran concentración, que se usan diluidos en agua de baja dureza, entre 1 y 10%, según la suciedad a quitar y la superficie a tratar.



- **Para el lavado de máquinas industriales,** generalmente se usa entre 2% y 5%, en agua de baja dureza, lavando con trapo o esponja y restregando para remover la grasa y suciedad adherida. Se enjuaga con agua y se seca con trapos limpios.
- **Para el lavado de pisos de fábricas,** lo ideal es trabajar con hidrolavadora con agua caliente y la inyección del desengrasante por sistema de válvula Venturi, mojando la superficie con chorro grueso, restregando con cepillo duro y luego barrer con chorro fino para desplazar la suciedad que se ablandó con el producto. Tenga en cuenta que el agua sucia, no se debe volcar en tierra o alcantarillas. Levantar el agua sucia, evaporar con calor solar o forzado y los barros que quedan mandar a quema segura. Si no dispone de hidro con agua caliente, realice el trabajo con agua fría, lo que le llevará mayor trabajo de restregado.



§ Desengras en polvo: Son compuestos alcalinos muy fuertes, que se utilizan diluidos únicamente con agua caliente de baja dureza, en concentraciones de entre 2% y 6%, para ser utilizados en baños de inmersión, sumergiendo las piezas durante 10 mnts., debiendo luego enjuagar y pasivar o proteger para que las piezas no se oxiden. También hay opciones para utilizar en el desengrasado en túnel continuo. En pisos muy sucios, se pueden usar diluidos en agua muy caliente.



La extensa variedad de **§ Desengras** que existe, permite tener un producto para cada necesidad puntual que tenga su industria. Solicite fichas específicas con datos técnicos de usos, dosis, salud y seguridad.

No dude en consultarnos, sin ningún compromiso, con gusto le brindaremos el asesoramiento y las muestras necesarias, para que no compre nada que no haya comprobado fehacientemente antes.

RECOMENDACIONES Y ADVERTENCIAS

Todas las declaraciones de esta ficha informativa, relacionadas con las características físico-químicas, compatibilidad química y clasificaciones de servicio se basan en nuestra experiencia general de servicio. Debido a la gran variedad de aplicaciones de nuestros productos, la amplia cantidad de productos disponibles y la variedad de condiciones de trabajo encontradas, junto con los factores humanos impredecibles, relacionados con el uso de estos productos, no alentamos que se utilicen las recomendaciones mostradas sin experiencia específica previa del uso que se le dará en cada caso.

Los datos específicos sobre los materiales, métodos de construcción, instalación y procedimientos de resolución de problemas están sujetos a cambiar sin previo aviso.

Solicite ficha de salud y seguridad específica para conocer las restricciones y advertencias de este producto, no obstante, basados en la información toxicológica disponible y nuestra experiencia en su uso, 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 este boletín y MSDS correspondiente y a las buenas prácticas de higiene personal, las cuales incluyen evitar el contacto prolongado o repetido con la piel, ojos, boca, etc. Y usando los elementos protectivos correspondientes para la manipulación de productos químicos y petroquímicos.

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 o fuera de las temperaturas normales ambientales. 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 los operarios bajo supervisión médica.

Por las razones indicadas, nuestra firma no se hace responsable, expresa o implícitamente, de las consecuencias sobre la salud e integridad de las personas que tengan contacto con el producto, debido a su uso, traslado, etc. Ante cualquier duda, suspenda su uso y devuelva el mismo, nuestra firma le reintegrará el importe correspondiente a la cantidad devuelta, siempre y cuando no esté adulterada o vencida.