



# Boletín informativo

Año 2 No.16

Abril de 2014

## DESENGRASANTES

Las actividades cotidianas en el hogar, el trabajo o la industria producen diferentes tipos de suciedad. Bien pueden ser simplemente manchas superficiales o grandes depósitos de desperdicios industriales que no son sencillos de limpiar. La presencia de suciedad produce manchas, malos olores y deterioro de superficies. En el hogar, la suciedad se presenta de forma más común en los pisos, cuartos de baño y cocinas. La acumulación de suciedad

se conoce como cochambre.

El cochambre, aparte de dar mal aspecto, suele convertirse en el lugar ideal para el desarrollo de microorganismos y fauna nociva. Al mismo tiempo, se puede producir corrosión en superficies metálicas. Este mismo efecto sucede en la industria. La maquinaria utilizada en los procesos productivos requiere del uso de aceites y lubricantes, así como de combustibles que permitan su funcionamiento.

Las fugas o el exceso de aceite, los accidentes o la falta de mantenimiento en las instalaciones industriales producen suciedad.

Para evitar la acumulación de suciedad o eliminar la que ya está presente, se puede echar mano de diferentes productos especializados en limpieza, entre los que se encuentran los jabones, detergentes o desengrasantes, estos últimos suelen ser más eficaces en su acción de limpieza.

*Definición de desengrasante*

## DESARROLLAMOS PRODUCTOS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES

Los desengrasantes son productos de limpieza especializados en la eliminación de residuos contaminantes de sustancias como grasas, aceites o petróleo.

Para producir desengrasantes se pueden utilizar sustancias naturales o artificiales. La función de estas sustancias es remover los contaminantes revertiendo la incrustación

de los contaminantes y la suciedad.

Para algunos procesos industriales es necesario que las máquinas y herramientas permanezcan lo más limpias posible, lo

### *AMPLIA VARIEDAD DE OPCIONES*

que en ocasiones se vuelve una tarea complicada, pues las grasas, aceites y otros productos son necesarios para el funcionamiento de éstas.

Para poder erradicar esta problemática es necesario utilizar desengrasantes especiales para cada necesidad

Los desengrasantes son productos elaborados a

partir de ácidos orgánicos e inorgánicos, solventes y en ocasiones inhibidores de corrosión. A veces, los desengrasantes también pueden ser elaborados a base de agentes tensoactivos que tienen la propiedad de saponificar, emulsificar y disolver grasas vegetales y animales,

así como de poderosos solventes que remueven fácilmente la grasa y los residuos de carbón en motores y maquinaria en general.

Clasificación de los desengrasantes

Existen diversos criterios

### *DESENGRASANTES PARA USO INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL*

bajo los cuales podemos clasificar a los desengrasantes. Uno puede ser por el hecho de ser base agua o base solvente distinta del agua.

Dentro de los desengrasantes base agua, estos se pueden subdividir en:

desengrasantes ácidos, desengrasantes alcalinos y desengrasantes neutros.

Dentro de los desengrasantes base solvente podemos mencionar:

Desengrasantes insolubles en agua, desengra-

santes emulsificables, desengrasantes emulsionados, etc.

De acuerdo a su impacto en el medio ambiente:

Desengrasantes ecológicos (de bajo impacto ambiental), desengrasantes biodegradables y aquellos

### *BIODEGRADABLES Y BAJO IMPACTO AMBIENTAL*

que por su naturaleza no caen dentro de estas categorías.

Existe además otro tipo de desengrasantes emulsionados, que pueden ser mezclas de solventes, tensoactivos y agua tales como las cremas limpia-

manos.

En Industrias San-Ber, S.A. de C.V. contamos con una amplia variedad de desengrasantes para cada necesidad en particular.

Más de 40 opciones están a su disposición para auxiliarle en sus necesida-

des tanto en el hogar como en la industria.

Consulte con nuestros asesores y ellos le orientarán en la toma de la decisión más correcta para su aplicación en concreto.

No dude en comunicarse.