

Ficha de datos y usos



Anticorrosivos temporales de fácil lavado

En las industrias metalúrgicas, es frecuente que nos encontremos con la necesidad de proteger piezas de material ferroso mecanizadas o estampadas, que deben ser transportadas entre fábricas o mantenidas en la propia planta a la espera de un próximo proceso o del ensamblaje final. La protección temporal de este material, generalmente, se hace impregnándolo de un aceite anticorrosivo de elevado costo; aceite que luego debe ser quitado para realizar la próxima operación o ensamblaje final en el vehículo.

Para atender estas necesidades, nuestro Dpto. Técnico desarrollo una serie de productos de bajo costo, sencilla aplicación y muy fácil lavado.

Se trata de una línea de productos solubilizados o emulsionados en agua destilada o bidestilada (según la necesidad), que luego de la aplicación, dejan una fina película de aceite, cera soluble, silicona o compuesto químico inhibidor de la oxidación producida por la exposición del metal en ambientes cerrados bajo techo.

La utilización de agua destilada o bidestilada como excipiente del compuesto anticorrosivo, es fundamental ya que la utilización de aceites comunes, emulsionados con agua de red o de pozo que suelen contener cloro y sales que son corrosivas de por sí, producen oxidación en los materiales. La utilización de distintos compuestos anticorrosivos a depositar sobre las superficies ferrosas, se debe a que existen distintos materiales a proteger, pero fundamentalmente a las exigencias de los procesos posteriores o el tiempo a proteger, como así también del lugar donde se mantendrán las piezas en espera del próximo proceso.

Solicítenos mayor información, muestras y fichas de salud y seguridad de esta nueva línea de productos, seguramente encontraremos el que mejor se ajuste a la necesidad de su planta.

Rustquim 532 – Derivado del petróleo, emulsión
Rustquim 540 – Derivado del petróleo, emulsión
Rustquim-Sil 5 – Siliconado, emulsión

Rustquim 1059 – Sintético
Rustquim 1062 – Semisintético
Rustquim 1071 – Sintético biodegradable.



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.

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.