

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0106
Versión: 04
Vigencia: 19/07/2016

DESENGRASANTE, FOSFATIZANTE Y DESOXIDANTE.

DESCRIPCION

ACTIFOS A combina en un solo paso el proceso completo prepintado para hierro. Consiste en un desengrasante de alta eficiencia compuesto por solventes, tensoactivos y secuestrantes, que permiten un desengrase efectivo a concentraciones de trabajo mínimas.

Cuenta con fosfato activo que prepara la superficie para una mayor adherencia de la pintura y buena protección ante la oxidación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

APARIENCIA	Líquido cristalino
COLOR	Levemente ámbar
ACIDEZ TOTAL 5 %	30.2
ACIDEZ LIBRE 5%	13.6 puntos
pH SOLUCION 5%	1.89
IR	18 °BRIX
DENSIDAD	1.118 g/ml

APLICACIONES Y MODO DE USO

ACTIFOS A se utiliza en solución acuosa que va del 5% al 30%, dependiendo de la temperatura de tratamiento siendo necesaria más concentración cuanto más frío se aplique. La temperatura óptima de tratamiento es de 45 a 50°C.

Se puede utilizar por trapeo utilizando guantes, y protector ocular.

Luego del tratamiento se dejará secar de modo natural si es posible, y si las condiciones no lo permiten por excesiva humedad u otros factores se puede secar en horno o con trapos secos.

Para desoxidar piezas, se deberá preparar al 33%, es decir una parte + 2 partes de agua. Se frota sobre la superficie a desoxidar y se repite la operación hasta la remoción total del óxido.

La duración de la solución es de 40 a 60 hs. de trabajo, dependiendo del tipo y la cantidad de aceite que tengan las piezas tratadas, ya que esta suciedad saturaría el desengrasante haciendo ineficaz la solución.

En el fondo de la cuba se observará barro de fosfato, que corresponde a compuestos insolubles formados en el tratamiento, éstos deben ser removidos entre cambio y cambio de solución.

Métodos de control y reposición del baño

Titulación (ácido total)

A una muestra de 10 ml del baño, agregar 4 gotas de solución indicadora de fenolftaleína.

Titular con una solución de hidróxido de sodio 0.1 Normal hasta obtener un color rosado.

Cada mililitro de solución Na OH 0,1 N gastado se tomará como 1 (un) punto de acidez total.

Reposición

Agregar 200 ml de **ACTIFOS A** para cada punto faltante y por cada 100 Litros de baño.

Equipamiento

Las cubas pueden ser de hierro, plástico o preferentemente de acero inoxidable.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar.

En estas condiciones **ACTIFOS A** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Evitar respirar los vapores.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitarlos lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: **NO PROVOQUE EL VÓMITO**

No dispersar en el medio acuático.



Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA

Te: +54 3496 430166 – info@wohrquimica.com.ar / www.wohrquimica.com.ar