

## Boletín Informativo

### ACTIFOS A

**DESENGRASANTE, FOSFATIZANTE Y DESOXIDANTE BIODEGRADABLE.**

#### Características

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.

#### Modo de uso

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.

#### Presentación

Se presenta en bidones de 5 – 20 – 200 Litros.

**Especificaciones :**

Apariencia:	Líquido cristalino
Color:	Ámbar
Acidez total 5%:	28.4 puntos +/- 1,4
Acidez libre 5%:	12.6 puntos +/- 0,6
pH solución 5% P/V:	1.85 +/- 0,5
IR:	19 +/- 1
Densidad:	1,133 g/ml +/- 0,06

**Métodos de control y reposición del baño.**

1)- 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 conservación**

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

**Vida útil**

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.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

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

Consulte a un médico.

---

**WOHR QUÍMICA**  
**Planta División Industrial y**  
**Agroquímicos**  
Av. Argentina 281  
(3080) Esperanza  
Santa Fe – ARGENTINA  
TE: 543496430166  
FAX: 543496430830  
e-mail:  
planta3@wohrquimica.com.ar

**Planta División MATERIAS**  
**PRIMAS**  
Gonella 2310  
(3080) Esperanza  
Santa Fe – ARGENTINA  
TE / FAX: 543496 428912  
e-mail: info@wohrquimica.com.ar  
**www.wohrquimica.com.ar**

Las informaciones contenidas en estas fichas corresponden al estado actual del conocimiento técnico – científico nacional e internacional de este producto. Las informaciones son suministradas de buena fe sólo como orientación, quedando el usuario como único responsable por su utilización de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales pertinentes. Wohr Química garantiza solamente que sus productos cumplen con las especificaciones establecidas en este documento. Las propiedades típicas, cuando se mencionan, deberán solo ser consideradas como promedios de la producción actual y no debe tomarse como especificaciones. Cualquier usuario de los productos descritos DEBE REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN SUFICIENTE PARA ESTABLECER LA IDONEIDAD DE CUALQUIER PRODUCTO PARA EL USO PREVISTO, Y ASUME TODO RIESGO Y RESPONSABILIDAD SOBRE EL RESULTADO Y LAS CONSECUENCIAS DEL USO DEL PRODUCTO. Los productos descritos en esta publicación pueden ser peligrosos y/o tóxicos, por lo que se requieren precauciones especiales para su manejo. Para todos los productos aquí descritos, el usuario debería obtener de Wohr Química información detallada sobre los peligros y/o toxicidad, junto con los procedimientos de envío, manejo y almacenamiento, y debe cumplir con todas las normas de seguridad y medioambiente aplicables. El comportamiento, los peligros y/o toxicidad de los productos contemplados en la presente publicación, frente a los procesos de fabricación y su adecuación en cualquier entorno de uso final dado dependen de varias condiciones tales como la compatibilidad química, temperatura, y otras variables, las cuales no pueden ser conocidas por Wohr Química. Por esta razón, es responsabilidad exclusiva del usuario de estos productos, evaluar las condiciones de fabricación y la incidencia de nuestros productos en el producto final que elaboren, de acuerdo a los requerimientos reales de uso final para sus productos elaborados y asesorar y advertir a sus futuros compradores y usuarios sobre los riesgos y cuidados que deban tener.