

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0125
Versión: 03
Vigencia: 31/08/2017

PASIVANTE NO CRÓMICO (BIODEGRADABLE)

DESCRIPCION

STABIL T es un pasivante recomendado para evitar la corrosión de las piezas de acero a la salida del proceso de fosfatizado.

Este nuevo desarrollo es un compuesto que **NO CONTIENE CROMO** bajo ninguna de sus formas.

No contiene compuestos peligrosos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DENSIDAD	1.094 g/ml 20°C +/- 0.5
pH solución acuosa 0.25 %	8.14 +/- 0.4
IR	35.2 °BRIX

APLICACIONES Y MODO DE USO

Concentración	0.25 %
pH	7.2 – 7.4
Temperatura	Ambiente hasta 55° C
Tiempo	30 – 60 segundos

Es conveniente usar agua libre de cationes y aniones o en su defecto con muy bajo contenido de sales solubles en especial cloruros y sulfatos.

Es conveniente la remoción diaria del baño con el objeto de evitar su contaminación con sales, las que podrían, eventualmente provocar el ampollado de la pintura.

Métodos de control del baño

Determinación de concentración de **STABIL T**

Titulación de agua utilizada en el proceso (Alcalinidad)

A una muestra de 10 ml de agua, agregar 4 gotas de solución indicadora de verde de bromocresol (se coloreará azul).

Titular con una solución de Ácido Clorhídrico 0.01 Normal hasta obtener un color naranja-verdoso.

Anotar el resultado expresado en puntos gastados. (AA)

Titulación solución de Stabil T (Alcalinidad)

A una muestra de 10 ml del baño, agregar 4 gotas de solución indicadora de verde de bromocresol (se coloreará azul).

Titular con una solución de Ácido Clorhídrico 0.01 Normal hasta obtener un color naranja-verdoso. Anotar el resultado expresado en puntos gastados. (AP)

Cálculos

$$\% \text{ STABIL T} = (\text{AP} - \text{AA}) * 0.05$$

Donde

AA: puntos de alcalinidad del agua de proceso

AP: puntos de alcalinidad de la solución de **STABIL T**

Nota: La concentración de uso no debe superar el 1 %.

EQUIPAMIENTO

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

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION. VIDA UTIL

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

En estas condiciones **STABIL T** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

PRESENTACIÓN

STABIL T se presenta en bidones de 20 litros.

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.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los 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 ingestión: enjuagar la boca. NO PROVOQUE EL VÓMITO. Consulte a un médico.



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

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