

## BUTIA W 5

### Anticorrosivo temporario de base acuosa

#### ► Descripción del producto

Anticorrosivo temporario que permite la protección de piezas metálicas cuando se encuentran transitoriamente entre dos etapas sucesivas de producción.

Butia W 5 es un producto nitrogenado-borado, de base acuosa, que basa su poder protector en las propiedades pasivantes de ciertos compuestos que interactúan con las superficies de metales ferrosos.

#### ► Aplicación

a) **Como anticorrosivo temporario.** Se lo utiliza en concentraciones superiores al 3%. La concentración de uso depende del material a proteger, las condiciones de almacenamiento y del tiempo en que la pieza estará almacenada entre procesos. No obstante, la concentración recomendada para uso bajo techo, está entre 10% (para 15 días de protección) y 20% (para 30 días de protección), pudiendo requerir mayores concentraciones si el agua fuera dura o salina.

En caso de tener que hacer reposición de agua, esta debe ser desmineralizada. Puede sustituir para períodos de hasta 30 días, a los aceites anticorrosivos desplazantes de agua.

b) **En emulsiones de aceites solubles, semisintéticos y sintéticos.** En este caso se lo utiliza a distintas concentraciones según la finalidad a la cual está destinado.

- Como mejorador de las propiedades anticorrosivas de la solución o emulsión acuosa.
- Se dosifica al 0,5%. También puede emplearse al 0,1- 0,2%, como elevador del pH de las emulsiones.

c) **Como agente de limpieza.** Usado al 5% en agua, confiere un pH alcalino que junto a su alto poder de humectación, lo convierten en un excelente agente limpiador de piezas en proceso por inmersión, proyección o cepillado, y de circuitos de circulación en máquinas herramientas.

- Limpieza de sistemas de recirculación de emulsión. Para esta operación se recomienda vaciar el sistema y descartar la emulsión. Agregar medio tanque del volumen del sistema, o la cantidad mínima de succión de la bomba, con una solución de Butia W 5 al 3% con el agregado de 0,5% de Nyx 150. Recircular el tiempo necesario hasta limpieza total.

Descartar la solución de limpieza, repetir la operación y enjuagar con agua limpia y 3% de Butia W 5, para proteger la máquina internamente de la corrosión. Si se limpia la máquina exteriormente, enjuagar con agua para evitar un depósito alcalino que pueda afectar la pintura y secar.

## ► Atributos

- Gran versatilidad de usos.
- Excelente anticorrosivo temporario.
- Mínima contaminación ambiental.
- Efectivo agente limpiador.
- No inflamable.

## ► Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO	BUTIA W 5
Aspecto	----	M.I. 23	Ligera opalescencia
Color	----	Visual	amarillento
pH al 1% en agua destilada	----	M.I. N° 30	10

*Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.*

## ► Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

## ► Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión

No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.

Inhalación

Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.

Salpicaduras en los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua.

Contacto por piel

Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

### PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción

Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

### DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.