

Ficha Técnica

DESCRIPCION:

POWER IN-NOX CITRO es un líquido geloso de activos biodegradables, especialmente diseñado para realizar el proceso de pasivación de acero inoxidable, el cual consistente en la formación de una capa protectora de esta aleación a base de cromo pasivado (Cr_2O_3). Este producto a diferencia de los procesos químicos tradicionales de pasivación, utiliza la quelacion de hierro como agente pasivador del inoxidable, por lo que no contiene los tóxicos ácidos nítrico o fluorhídrico. Antes de aplicar este producto es indispensable la descontaminación de la superficie utilizando el producto **POWER CLEAN IN-INOX** para remover minerales, óxidos y grasas que de no quitarse, interferirían con el trabajo del **POWER IN INOX CITRO**.

APLICACIONES

- Pasivación de acero inoxidable de la serie 300.
- Pasivación de superficies cromadas.

RECOMENDACIONES DE USO

Atomizar el producto ó utilizar una brocha que sea totalmente de material plástico (evitar brochas con soportes de acero al carbón). Requiere de un contacto mínimo de 30 minutos con la superficie a pasivar. La temperatura de trabajo es la ambiental. Después del tiempo de contacto, lavar la superficie con agua limpia SIN TALLAR O FROTAR con fibras o lijas la superficie tratada. Dependiendo de la exigencia de lavado, es recomendable aplicar el limpiador desengrasante **POWER CLEAN IN-INOX** como agente neutralizante.

IMPORTANTE: Es indispensable la aplicación previa de **POWER CLEAN IN-NOX** para descontaminar el acero inoxidable.

CADUCIDAD: La vida útil de este producto es de 2 años.

DATOS TÉCNICOS:

Estado físico: Líquido geloso color púrpura.

pH □ 1.0

Densidad □ 1.06 g/ml @ (20°C)

Flamabilidad: No

Punto de Flama: N/A

Sustancias incompatibles: Álcalis.

Temperatura de trabajo: 10-40°C

Controles especiales: N/A

Almacenamiento: Entre 4°C y 40°C

Transporte: Moderadamente cáustico

HMIS: 1 en salud

Refiérase a la etiqueta del producto para información adicional. Solicite la hoja de datos de seguridad (MSDS) a

contacto@powerment.com.mx

INFORMACION COMERCIAL

Presentación	Contenido	Empaque
Porrón	20 Lt	1
Tambor	200 Lt	1

PW-AV-VE-14 (Rev.(1))

Los datos técnicos contenidos en este documento se detallan como referencia solamente. No son para especificaciones de producto. Decisiones Ambientales, S.A. de C.V. (Actualizada al 3 de sept 2015)