

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN

IN-NOX CITRO FL1 es una formulación de activos bioadegradables, 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 quelación 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 DASA in-NOX, para remover minerales, óxidos y grasas que, de no quitarse, interferirían con el trabajo del IN-NOX CITRO FL1.

APLICACIONES

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

RECOMENDACIONES DE USO

Colocar la pieza(s) a pasivar en inmersión de este producto. Requiere de un contacto mínimo de 30 minutos con la superficie. La temperatura de trabajo es la ambiental. Después del tiempo de contacto, enjuagar la pieza(s) con agua limpia SIN TALLAR O FROTAR con fibras o lijas la superficie tratada. Dependiendo de la exigencia de lavado, es recomendable aplicar DASA D50 como agente neutralizante. El recipiente debe ser de acero inoxidable previamente pasivado o de plástico perfectamente limpio.

IMPORTANTE: Es indispensable la aplicación previa de DASA in-NOX para descontaminar la pieza a pasivar. En ningún momento debe utilizarse herramientas de limpieza que tengan hierro o acero al carbón, ya que esto afecta la eficiencia de la pasivación.

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

DATOS TÉCNICOS:

Estado físico: Líquido ligeramente púrpura.

pH $\approx$ 1.0

Densidad $\approx$ 1.03 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 info@dambientales.com

INFORMACION COMERCIAL

Código	Presentación	Contenido
F11020f	Porrón	20 Lt
F11200f	Tambor	200 Lt