

INNOX PI

DECAPANTE Y PASIVANTE LIQUIDO INDUSTRIAL

Código I-29-88, Versión 2, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

INNOX PI es un poderoso decapante y pasivante líquido capaz de remover los óxidos que se producen en las soldaduras en el acero inoxidable. Elimina partículas de microescoria y otros contaminantes que pueden generar una corrosión local.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Poderoso removedor de quemaduras de soldadura.
- Posee características desproteinizadoras y remueve eficazmente la piedra de leche (Milk Stone).
- No requiere fregar o pulir; no daña el aluminio ni el acero.

APLICACIONES.

El decapado y pasivizado produce mejores resultados en la remoción de quemaduras de soldadura, puntos de corrosión y demás, que otros tratamientos superficiales tales como el pulido, lijado o desbastado.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicar **INNOX PI PURO**, el tiempo de contacto debe ser definido previamente para evitar ataque excesivo y dependerá de cada caso en particular. El tiempo de reacción varía entre 5 min y 2 horas dependiendo de la calidad del acero inoxidable, la temperatura y la contaminación.

Después de aplicar **INNOX PI** se espera el tiempo necesario para la limpieza exigida, posteriormente se lava la superficie con bastante agua y puede ayudarse con un cepillo de alambre de acero inoxidable para retirar los residuos que quedan. El proceso de aplicación se repetirá cuando los residuos sean excesivos.

Precauciones: Es un producto ácido que debe ser manipulado bajo condiciones de seguridad para el operario o usuario. Se recomienda el uso de gafas, guantes, botas y overol.

Somos la **Química** en su **Industria**



INNOX PI

DECAPANTE Y PASIVANTE LIQUIDO INDUSTRIAL

Código I-29-88, Versión 2, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.1 – 1.2

pH: 1.0 – 2.0

Índice de refracción: 20.0 – 21.0

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Ácido inorgânico.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Completamente Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: N/A.

Incompatibilidad con otros materiales: Vidrio, porcelana, aluminio anodizado, pintura, cromo, zinc, cadmio, titanio.

Productos de descomposición peligrosos: Por encima de 180 °C se generan vapores tóxicos de fluoruros, nitrógeno y amoníaco.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

litro, caja por 12 litros.

DEMOSTRACIONES.



Somos la Química en su Industria

