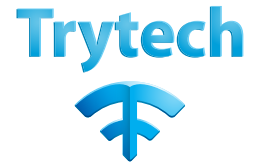




Línea de auxiliares para soldadura y tratamiento de superficies



Genox 314

Formulación pasivante líquida para aceros inoxidable

Genox 314 es una formulación pasivante, desoxidante y descontaminante para el tratamiento de aceros inoxidables martensíticos y austeníticos. El Genox 314 es utilizado para el tratamiento de pasivado de aceros inoxidables y su acción fundamental es la de generar la propia oxidación del metal para regenerar inmediatamente la película de pasivación – óxido de cromo –propia de los aceros Cr–Ni. Otras funciones extra del Genox 314 son: la remoción de contaminación calcárea (incrustaciones) en interior de cañerías y la descontaminación ferrítica accidental propia del procedimiento metalúrgico en el taller.

Ventajas

No ataca el metal base por ser específicamente formulado para el tratamiento de aceros inoxidables. Libre de contaminantes.

No necesita ser aplicado con temperatura. Reacciona satisfactoriamente a temperatura ambiente, optimizando los tiempos de producción.

Formulación líquida ideal para la descontaminación y pasivado interno de cañerías o para piezas de pequeña geometría.

Es una solución homogénea. No se separa.

No presenta peligros por inflamabilidad o explosión.



Modo de uso

Realizar una solución del producto con agua, en las diluciones que se recomiendan en este informe técnico. Puede aplicarse por circulación, en circuitos internos en cañerías o por inmersión para piezas de dimensiones reducidas. En ambos casos, el tiempo mínimo de exposición es de 2 horas. Luego, enjuagar con abundante agua.

Almacenamiento y vencimiento

Almacenar en ambientes ventilados, por debajo de los 35 °C y lejos del alcance de los niños. Plazo de validez del producto: 24 meses.

Precauciones

Por tratarse de un producto fuertemente ácido y oxidante, se recomienda el uso de guantes antiparras y delantal plástico. Aunque no produce grandes emanaciones agresivas se aconseja aplicarlo en áreas ventiladas. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua y neutralizar con solución de Bicarbonato de Sodio. Si el contacto fue prolongado y afectó una superficie importante consultar inmediatamente al médico. Reacciona en contacto con los metales generando residuos nitrosos e hidrógeno. No comer, tomar e inhalar durante la operación de decapado, luego de finalizar lavarse las manos. Cerrar el envase al finalizar la aplicación. Mantener alejado de alimentos y lejos del alcance los niños. No ingerir. Veneno para peces y fauna. Neutralizar previamente con lechadas de cal hasta PH 7 y disponer según reglamentaciones vigentes.

Diluciones recomendadas

Pasivado químico
1:3 a 1:5

Descontaminado
y desoxidación ferrítica
1:3 a 1:6

Desincrustación (según el espesor)
1:2 a 1:10

Estos parámetros son dados para temperatura ambiente. Con temperatura de hasta 50° C la dilución es mayor y los tiempos de exposición menores.

Características



Presentaciones



30 lts
60 lts

200
lts

Los datos técnicos de este informe son el resultado de ensayos y experiencias de aplicación, que cumplen con los últimos avances del mercado. Debido a la diversidad de posibilidades en la utilización y las particularidades técnicas solo pueden ser recomendaciones de uso, por lo tanto la utilización del producto no puede derivar en ninguna obligación contractual, responsabilidad o garantía. Aconsejamos al usuario realizar ensayos preliminares con el producto necesario y ponemos a su disposición muestras gratuitas que pueden solicitarnos para tests previos al uso constante, así como el asesoramiento gustoso del personal técnico de la compañía. En cualquier caso de reclamo nuestra garantía está limitada al producto provisto o la sustitución del mismo. Nuestros productos están siendo mejorados según los progresos de la técnica, los datos de este informe pueden modificarse para mejorar la calidad del producto

tel/fax (54-11)4298-6361 // (54-11)4231-0717 // info@trytech.com.ar // tec_nica@trytech.com.ar