

Genox® Decapante líquido

Decapante, desoxidante y desincrustante líquido para Aceros Inoxidables austeníticos.

El fundamento principal para la utilización del decapante en los procesos metalúrgicos sobre los Aceros Inoxidables es la necesidad de remover la superficie del metal empobrecida en Cromo que resulta de soldaduras, cortes o tratamientos térmicos. la zona desmejorada será removida por acción de la corrosión controlada que efectúa el decapante y así -luego del enjuague- no solo quedará la superficie limpia sino también preparada para la pasivación.

Genox® Decapante líquido es una formulación específica para el decapado químico, desmanchado y homogeneizado de la superficie, desincrustación externa o interna de cañerías por flushing.

Ventajas

- Formulado sin cloruros y recomendada según norma A.S.T.M A-380.13.

Modo de uso

Limpiar y desengrasar la superficie a tratar. Para el tratamiento de piezas pequeñas recomendamos la aplicación por inmersión (con canastilla plástica o de acero inoxidable). De considerarse el incremento de temperatura del baño, éste no debe sobrepasar los 50°C y la instalación deberá contar con sistema de aspiración para vapores ácidos. Para su utilización en estructuras o piezas mayores se tomará la precaución del chorreado o bien recomendamos la utilización de Genox® Gel decapante.

Puede utilizarse en dilución con agua según el siguiente esquema:

Decapado químico 1:2 hasta 1:5

Remoción de manchas 1:3 a 1:5

Homogeneización de superficies

Desincrustación interna o externa 1:3 a 1:10

(de acuerdo con el espesor de la incrustación y la temperatura del baño)

Desoxidación y descontaminación 1:4 a 1:10

Los tiempos de aplicación serán directamente proporcionales al estado de la pieza, temperatura ambiente, temperatura del baño, cantidad de piezas sumergidas, etc.

Precauciones

Por tratarse de un producto fuertemente ácido y oxidante se recomienda el uso de la protección personal adecuada: guantes, delantal plástico y protección facial para aplicaciones en ambientes ventilados. En ambientes cerrados analizar el uso de máscaras de aire con filtro para ácidos y si la operación se realizará dentro de equipos con cambios de aire restringido usar suministro de aire externo o equipo autónomo de respiración. En caso de contacto del producto con la piel quitar la ropa y lavar con agua y jabón neutro. Si hubiera irritación, consultar al médico. En caso de salpicadura accidental a los ojos, lavar con abundante agua durante 10 minutos, produce irritación grave, consultar inmediatamente al médico. Reacciona con la mayoría de los metales generando residuos nitrosos e hidrógeno. No comer ni beber durante el proceso de decapado y lavar los elementos de protección al finalizar la tarea. Almacenar a la sombra con temperatura menor a 30° y lejos de materiales orgánicos (madera, cartón, etc.) Mantener lejos de alimentos y fuera del alcance accidental de los niños. Prohibida su ingestión. Veneno para peces y fauna. El agua de enjuague de los procesos de DECAPADO y PASIVADO debe ser neutralizada al Ph indicado previa disposición a la red cloacal según las Reglamentaciones vigentes de la localidad del proceso. Ver NEUTRALIZANTE E / GENOX® 130 para la ayuda del proceso de enjuague.

PRODUCTO DE USO EXCLUSIVO INDUSTRIAL

Validez del producto: 48 meses desde la fabricación (ver lote y fecha de fabricación en el rótulo del envase). Para mas información solicitar MSDS del producto.

Características



Presentaciones



Ejemplos de aplicación

Decapado, desoxidado y desincrustación de Aceros Inoxidables. Tratamientos por flushing.

Productos relacionados

GENOX® PICKLING PASTE
GENOX® GEL DECAPANTE
GENOX® gel pasivante
GENOX® pasivante líquido
GENOX® PICKLING POWER
FERRINOX LQ - Decapante serie 400
FERRINOX GEL - Decapante serie 400
Arenado químico 719
GENOX® 716 - Spray decapante
GENOX® 722 - Spray pasivante
GENOX® 130 - Pasta neutralizante
NEUTRALIZANTE E
NEUTRALIZANTE 167

Esquema del proceso



 **Trytech®**

www.grupotrytech.com
ventas@grupotrytech.com
 +54 11 4298 - 6361

Los datos técnicos de este informe son el resultado de ensayos y experiencias de aplicación. 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 testeos 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 sin previo aviso para mejorar la calidad del producto