

TRUEDENE 161/F

Descripción

El **TRUEDENE 161/F** es un desengrasante líquido, monocomponente, alcalino y de mediana agresividad, específicamente formulado para preparar la superficie del metal para recibir un recubrimiento posterior compacto y uniforme.

Puede ser usado indiferentemente sobre acero al carbono, acero zincado o aluminio.

El **TRUEDENE 161/F** garantiza un desengrasado eficiente tanto en sistemas por aspersión como por inmersión y/o ultrasonido, además de proveer protección anticorrosiva temporal a piezas que serán procesada a posteriori, dicha protección depende de las condiciones ambientales de almacenaje, esta se estima en una duración de 5 a 7 días.

La mezcla particular de tensoactivos de este producto lo hace resistente a la contaminación, garantizando una calidad constante de desengrasado, aunque el baño contenga altas cantidades de grasa o aceites provenientes de las superficies metálicas tratadas.

Preparación del baño

Llenar el tanque de proceso aproximadamente a $\frac{3}{4}$ de su volumen normal de operación y comenzar a calentar. Cuando el baño alcance la temperatura de 45°C, agregar el **TRUEDENE 161/F** en el punto de succión de la bomba de circulación, para asegurar una agitación adecuada. Terminar de llenar el tanque con agua hasta el nivel normal.

El producto puede formar espuma si se recircula en frío, por lo que la aspersión o recirculación no se debe arrancar si la solución no ha alcanzado los 45°C.

Aplicación

Concentración	0.5 – 5.0 % v/v
Temperatura	55 - 65 °C
Tiempo de aplicación	aspersión mínimo 60 segundos
	Inmersión mínimo 120 segundos

Procedimiento de Control

Volumétrico:

Usando una pipeta de 10 ml, transferir 10 ml del baño a un vaso de 150 ml de vidrio. Agregar 4-5 gotas de indicador #5 (fenolftaleína) y titular con la Solución de Prueba #3 (HCl 0.1N) hasta que vire de rosa a incoloro. Registre los mls utilizados en la titulación como Alcalinidad Libre.

Por refractómetro:

Lectura del refractómetro X 2 = Concentración de Truedene 161/F

Seguridad e Higiene

Cumple con la norma de Biodegradabilidad según IRAM6655:1998

Usar anteojos, guantes y delantal, debido a que el contacto del **TRUEDENE 161/F** con la piel y ojos puede ocasionar irritación.

Este boletín técnico esta desarrollado de acuerdo a nuestros mejores conocimientos y experiencias, presuponiendo por parte del usuario preparación técnica adecuada para su interpretación y manejo. QUIMICA TRUE SACIF. garantiza la calidad invariable de sus productos, pero declina toda responsabilidad sobre el uso indebido de los mismos, por estar éste fuera de nuestro control. Ante cualquier duda rogamos consultar con nuestro SERVICIO TECNICO.

DG4234 Versión 2020