

TRUEDENE 167/E **Aditivo desengrasante**

Descripción

El **TRUEDENE 167/E** es un tensioactivo líquido, neutro y específicamente formulado para preparar una superficie metálica para recibir un recubrimiento posterior de fosfato, compacto y uniforme.

El **TRUEDENE 167/E** es un complemento eficiente para desengrasantes alcalinos, tanto en sistemas de aspersion, como por inmersión, y puede ser usado indiferentemente sobre acero al carbono, acero zincado o aluminio.

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 55°C, agregar el **TRUEDENE 167/E** 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 aspersion o recirculación no debe funcionar si la solución no ha alcanzado los 55°C.

Aplicación

Concentración	1 a 5 % v/v
Temperatura	55 - 95 °C

DG4111 Versión 2020

Control del Proceso

Este se debe realizar verificando la tensión superficial del baño, por medio de un estalagmómetro de 5 ml (conteo de gotas.)

Tomar como valor inicial, para el control del proceso, el resultante de una solución preparada, a la concentración sugerida por su representante técnico de Química True, con la mayor precisión posible, en el laboratorio.

El valor a mantener en el proceso está dado por el valor obtenido en laboratorio con un margen de ± 5 gotas.

Seguridad y Manipuleo

Usar anteojos, guantes y delantal de hule, debido a que el contacto del **TRUEDENE 167/E** con la piel y ojos puede ocasionar irritación. Evitar respirar sus vapores. Almacenar bajo techo y en recipientes perfectamente cerrados.

DG4111 Versión 2020