

BOLETIN INFORMATIVO

Código: 0105
Versión: 03
Vigencia: 15/05/2017

DESENGRASANTE ALCALINO PARA HIERRO y ACERO.

DESCRIPCION

ULTRAL D117 es un excelente desengrasante del tipo alcalino para hierro. Cuenta con tensioactivos de alta eficiencia para la disolución de todo tipo de grasas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | |
|-----------------|-------------------------|
| APARIENCIA | Polvo Granulado |
| COLOR | Blanco |
| DENSIDAD | 0.98 g/ml 20°C +/- 0.05 |
| ALCALINIDAD 5 % | Min. 52 puntos |

APLICACIONES Y MODO DE USO

ULTRAL D117 se utiliza para el tratamiento de superficies metálicas previo al fosfatizado, empleándose en soluciones acuosas del 3% al 7% durante 5 -10 minutos según la recomendación de nuestro departamento técnico.

No se puede utilizar para tratamiento combinado en una misma cuba con fosfatizantes. La temperatura óptima de trabajo es de 70°C a 85°C. Posteriormente, se enjuaga, y pasa al tratamiento superficial que continúe.

Es necesario alguna remoción mecánica, ya sea trapeado o turbulencia de la solución. La duración de la solución oscila entre 200 y 400 hs., luego debe ser drenada y con posterior limpieza de la cuba.

Control del baño

Métodos de control y reposición del baño de **ULTRAL D117** alcalino.

A una muestra de 5 ml del baño, agregar 3 gotas de solución indicadora de fenolftaleína. Titular con una solución de ácido clorhídrico 0.1 Normal hasta el viraje de la fenolftaleína de rosado a incoloro.

A cada ml de ácido clorhídrico 0.1 Normal gastado se lo deberá multiplicar X 2 y este valor obtenido significará los puntos de alcalinidad.

Valor óptimo: 33 ml gastados X 2 = 66 puntos de alcalinidad.

Reposición

Se deberá agregar 95 grs. por punto faltante por cada 100 lts. de solución desengrasante.

Equipamiento

Las cubas o el material de contacto pueden ser de hierro, o acero inoxidable.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION. VIDA UTIL

Consérvese en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. No almacenar cerca de otros productos ácidos / oxidantes. Mantener alejado del alcance del personal no familiarizado con este producto y de los niños.

En estas condiciones **ULTRAL D117** es estable durante 12 meses con el envase cerrado.

PRESENTACION

Cajas cartón de 25 kilos.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lávese cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitarlos lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.

En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

En caso de ingestión: enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un centro de toxicología/médico si la persona se encuentra mal.

No dispersar en el medio acuático.



Gonella 2310 – Esperanza – CP 3080 – Santa Fe - ARGENTINA

Te: +54 3496 430166 – info@wohrquimica.com.ar / www.wohrquimica.com.ar