

HOJA TECNICA DDF 4 EN UNO

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un producto que cumple cuatro funciones físico-químicas sobre las superficies metálicas que se aplica (incluyendo el aluminio). Desengrasa, desoxida, fosfatiza y sella.

El desengrasado de las superficies metálicas se efectúa gracias a la acción de tenso activos no iónicos biodegradables sinergizados con éteres glicolicos.

DDF 4 EN UNO es un desoxidante que libera de óxidos la superficie metálica a ser tratada, generando una película protectora que impide la generación de óxidos previos a la pintura o tratamientos en base a resinas.

2. MODO DE USO

DDF puede ser utilizado puro o en diluciones en proporciones hasta:

De 1:5 (DDF 4 EN UNO: Agua) mediante aspersión para superficies de acero o hierro con alto grado de oxidación.

De 1:7 (DDF 4 EN UNO: Agua) mediante aspersión para superficies de acero o hierro de grado medio de oxidación.

De 1:9 (DDF 4 EN UNO: Agua) mediante aspersión para superficies galvanizadas y de aluminio.

Para piezas oxidadas se recomienda usar DDF por inmersión el tiempo necesario para eliminar la capa de óxido por un tiempo de hasta diez minutos, pudiendo ser menos tiempo en función del grado de oxidación y grasa que recubre el metal.

Dentro de una línea de proceso se recomienda utilizar DDF dentro de un baño posterior a un desengrase primario si se trabaja a temperatura ambiente, de lo contrario, un solo baño de DDF a 65°C asegurará una preparación óptima de la superficie metálica.

Se puede utilizar el producto por inmersión, fricción o aspersión.

3. RIESGOS Y SEGURIDAD

- ✓ Por su carácter ácido es irritante para los ojos y la piel.
- ✓ La ingestión accidental del producto puede generar intoxicación.
- ✓ Debe ser manipulado con guantes impermeables y protección visual.
- ✓ Se recomienda el uso de protección respiratoria.
- ✓ Este producto no es considerado inflamable.

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia	Líquido transparente
Color	Incoloro
Solubilidad en agua	Completa
Densidad (gr/cc@25°C)	1.010 +/- 0.001
Ph (solución 10% agua)	3

Actualizado Mayo 2019

Carrera 129A # 22C - 90 Fontibón HB Tel: (57 1) 548 4745 - 267 9210 Bogotá - Colombia
asistenteadmin@proecoltda.com - gerencia@proecoltda.com www.proecoltda.com

PROECOLTDA

