



**Industrial
Jabonera
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.
Avda. Camí Reial, 20-22
08184 Palau-S i Plegamans.
Barcelona (España).

T. +34 93 864 45 42
F. +34 93 864 33 52
jabonera@industrialjabonera.com
www.industrialjabonera.com

FICHA TÉCNICA

FOSFATEX

FOSFATANTE AMORFO MULTIMETAL



DESCRIPCION

Producto líquido para la formación de capas de conversión sobre superficies de acero, aluminio y galvanizado.

APLICACION

Producto indicado para aquellas estaciones de fosfatado donde se trabaja indistintamente con hierro, aluminio y galvanizado.

FOSFATEX se aplica principalmente por aspersión. En túneles de tres y cuatro etapas, deberá de utilizarse conjuntamente con un aditivo desengrasante.

Puede aplicarse también por inmersión, pero en este caso es imprescindible la limpieza del material en una etapa de desengrase previa.

CONDICIONES OPERATORIAS

Para el montaje y el mantenimiento de la solución fosfatante se utiliza el mismo producto **FOSFATEX**

Aspersión:

Acidez Total:	6 - 10 puntos
Temperatura:	30 - 60°C
Presión:	0,7 - 1,5 kg/cm ²
pH:	4,1 - 4,8

Inmersión:

Acidez Total:	10 - 20 puntos
Temperatura:	45 - 60°C
pH:	4,0 - 4,6

El ajuste de pH se realizará adicionando REGULADOR-1 o REGULADOR-2 según el caso.





**Industrial
Jabonera
del Valles S.A.**

Pol. Ind. Riera de Caldes.
Avda. Camí Reial, 20-22
08184 Palau-S i Plegamans.
Barcelona (España).

T. +34 93 864 83 05 / +34 93 864 45 42
F. +34 93 864 33 52
jabonera@industrialjabonera.com
www.industrialjabonera.com

CONTROL

Acidez Total:

Tomar 10 ml de la solución, diluir con otros 10 ml de agua desionizada. Añadir 4-5 gotas de Fenolftaleína y valorar con Hidróxido Sódico 0,1 N.

Puntuación: N° de ml de NaOH consumidos.

Para aumentar en 1 punto la Acidez Total, es preciso añadir 3 kg de **FOSFATEX** por cada 1000 litros de baño.

MATERIALES Y EQUIPO

FOSFATEX PUEDE EMPLEARSE EN INSTALACIONES DE ACERO. Para conseguir una duración máxima de los materiales, es aconsejable el uso de acero inoxidable. Para las boquillas de aspersión se recomienda el inoxidable.

DOSIFICACION

Para asegurar la constancia en la calidad de la carga fosfática, es recomendable el control y dosificación automática del baño, de forma que se mantenga constante la puntuación del mismo.

La dosificación automática no exime de la necesidad de un control rutinario de la concentración y el pH pero facilita el mantenimiento del baño y elimina la manipulación de productos químicos en la adiciones.

MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

FOSFATEX es un producto ácido. Debe evitarse el contacto con productos alcalinos. Para su manipulación es aconsejable el uso de gafas y guantes de protección.

ADVERTENCIAS

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. EN CASO DE INGESTION: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Guardar bajo llave. Contiene: Hidróxido de sodio.

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL

Revisión/Fecha: 4 / 15 de octubre de 2014

Fabricado en España

