



**¿POR QUÉ?**

#### Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91  
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020  
Fax +39 0296302371  
info@faren.com  
www.faren.com

#### España

Faren Industrias Químicas, SA  
Distribuidor Oficial

Tel. 900 827 233  
farenes@faren.com  
www.faren.com.es

## F4

### Aflojatodo lubricante multiusos Difusor ESP

F4 engloba 4 productos en 1:  
lubricante – anticorrosivo  
protectivo – aflojatodo  
hidrorepelente – antihumedad  
limpiador.

#### LUBRICANTE, ANTICORROSIVO, PROTECTIVO

Crea una película protectora durante un periodo de tiempo, eficaz contra el agua, el hielo, la humedad y la oxidación. Protege los metales y sus imperfecciones.

#### AFLOJATODO

Penetra atacando al óxido y a cualquier otro tipo de oxidación favoreciendo el desbloqueo de cualquier parte o mecanismo gripado, oxidado, bloqueado o congelado. Una vez desbloqueado, el mecanismo, gracias a la propiedad lubricante, recupera su normal funcionamiento.

#### HIDROREPELENTE – ANTIHUMEDAD

Crea una película protectora entre la superficie y la humedad eliminando los problemas originados por ésta (especialmente los cortocircuitos originados por la presencia de humedad)

#### LIMPIADOR

Su fórmula permite la limpieza de todas las superficies y la eliminación de grasas y suciedades impidiendo la formación de oxidaciones. Óptimo para la eliminación de manchas de alquitrán, resinas, insectos incrustados, etc.

#### ES SEGURO CON LOS MATERIALES MÁS COMUNES:

##### GOMAS Y PLASTICOS

F4 ha sido probado sobre diversos tipos de goma y plástico comúnmente más usados en el mercado, y no se han evidenciado efectos visibles de deterioramiento. En algunos tipos de goma podría notarse una ligera dilatación SOLO si se deja sumergido durante mucho tiempo en F4.

Algún problema podría darse sobre policarbonato claro y poliestireno, por lo que desaconsejamos en su caso el uso de F4.

##### METALES

F4 puede ser utilizado sin peligro sobre cualquier tipo de metal y acero.

##### TEJIDOS

En contacto con los tejidos tales como la Lana, Nylon y Algodón podrían verificarse ligeras manchas que son fácilmente eliminadas con cualquier desengrasante del mercado.

##### SUPERFICIES PINTADAS

No se han encontrado efecto alguno negativo o dañoso para las superficies pintadas en contacto con F4.

#### PROPIEDADES QUÍMICO-FISICAS (Establecidas en la fase líquida del producto)

Aspecto	: líquido pajizo
Olor	: ligerísimo y agradable perfume
Peso específico	: 0,775 +/- 0,02 a 20°C
Punto de inflamabilidad	: 38°C
Punto de deslizamiento	: 72

#### PROPIEDADES TÉCNICAS

Estabilidad a bajas temperaturas	: Óptima
Cobertura media	: 20m2/lit – 5m2/aerosol 400ml
Espesor película / media	: 0,00050cm



#### Headquarter&factory

Corso Europa, 85/91  
20020 SOLARO (MI)

Tel. +39 02963020  
Fax +39 0296302371  
[info@faren.com](mailto:info@faren.com)  
[www.faren.com](http://www.faren.com)

#### España

Faren Industrias Químicas, SA  
08780 PALLEJA (BCN)

Tel. +34 936 633 394  
Fax +34 936 633 392  
[farenes@faren.com](mailto:farenes@faren.com)  
[www.faren.com.es](http://www.faren.com.es)

### PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSION

Humedad: ninguna señal hasta pasado 1000 horas

Salitre: Ninguna señal hasta mínimo 50 y máximo 100 horas

### PROTECCIÓN GENERAL DE LOS MATERIALES

Almacenaje interno cubierto: 1 año

Almacenaje a la intemperie cubierto: 6 meses

Almacenaje a la intemperie descubierto: 30 días

NOTA: éstas informaciones son de carácter general y pueden variar incluso sensiblemente según el material tratado y las condiciones atmosféricas.

## ¿CÓMO?

### TECNICAS DE APLICACION DE F4

1. Vaporizado con aerosol o bien en formato líquido con pulverizadores manuales.
2. Aplicado con ayuda de un pincel o brocha.
3. Sumergiendo la pieza a tratar en F4.

## ¿DÓNDE?

Piezas y aparatos electromecánicos, eléctricos, motores, pernos, tornillos, bisagras, cerraduras, guías, cadenas, etc.

## FORMATOS

### Código producto

974SDESPPT  
EAN 8020089992081

### Envase

Aerosol de 400 ml

### Confecciones

Caja 12 Unid.