



Product Data Sheet

Safe CF Series

One Step Heatset Mild Acidic Fountain Solution

Product Information

Safe CF Series is a one step, mild acid, formula specifically designed for high speed **Duotrol / Dahlgren** type dampening systems. Its unique combination of wetting agents, reduce surface tension allowing for considerable reduction in water settings. Its mild pH characteristic and special desensitizing agents make it an ideal solution for CTP plates, improving their performance and widening print latitude.

Features & Benefits

- Wide print latitude
- Fast - clean start-ups
- Eliminates ink feedback
- CTP plate compatible
- Compatible with alkaline and acid papers
- Mild pH reduces press corrosion

Directions

Safe CF Series has a conductivity rating of 450 Micromhos per ounce. Start-up dose should be between 4 - 5 ounces (3.5%) of concentrate per 1 gallon of water. This will yield a pH between 4.8 – 5.2 and a working conductivity of 1800 Micromhos over water. Results may vary depending on water conditions. Formula may also be used with reduced amounts (5%) of isopropyl alcohol or 1 oz. (.75%) of alcohol replacement.

Specifications

Color.....Teal
 OdorMild
 VOC1.24 lb. / gal.

HMIS

Health.....1
 Fire1
 Reactivity.....0
 Personal Protection..... B

Información de Producto

Safe CF Series es una fórmula de carácter ácido leve, específicamente diseñada para sistemas de humectación **Duotrol / Dahlgren**. Su combinación de componentes humectantes reducen la tensión superficial, manteniendo un balance de agua bajo. La combinación de característica ácido leve y desensibilizantes especiales, hacen esta formula ideal para planchas CTP, mejorando su comportamiento y ampliando su margen operativo durante el proceso.

Beneficios y Características

- Amplia margen operativo
- Arranques rápidos
- Elimina retroalimentación de tinta
- Compatible con planchas CTP
- Compatible con papeles alcalinos y ácidos
- pH leve reduce corrosión

Direcciones de Uso

Safe CF Series tiene una conductividad de 450 Micromhos por onza. Diluir concentrado a proporción de 4 - 5 onzas (3.5%) por 1 galón de agua. Esto produce un pH entre 4.8 – 5.2, con una conductividad de 1800 Micromhos sobre el agua. Resultados pueden variar y dependen de las condiciones del agua. También se puede utilizar con cantidades (5%) reducidas de alcohol isopropílico o 1 onza (.75%) de reemplazo de alcohol.

Especificaciones

ColorVerde
 OlorLeve
 COV1.24 lb. / gal.

HMIS

Salud.....1
 Inflamabilidad.....1
 Reactividad.....0
 Protección Personal..... B

