



Product Data Sheet

# Unidamp 150

One Step Mild Acid Sheetfed Fountain Solution

### Product Information

**Unidamp 150** is a highly buffered, one-step, acid fountain formula, designed to run alcohol free on continuous type dampening systems. Its unique blend of polymers and wetting agents reduce the surface tension and improve print stability, keeping non-image areas clean during production. Its high pH characteristics, offers excellent ink drying and press performance on high speed sheetfed presses.

### Features & Benefits

- Excellent dot sharpness
- Fast clean start-ups
- High pH buffer improves ink drying
- Improves print stability
- Strong biocide eliminates bacterial growth

### Directions

**Unidamp 150** has a conductivity rating of 375 Micromhos per ounce and a buffered pH between 4.8 - 5.0. As a one step: start-up dose should be between 4 - 5 ounces (4%) of concentrate per 1 gallon of water.

As a two step: start-up dose should be 4 ounces (3%) of concentrate per 1 gallon of water, along with 1 - 2 ounces of alcohol substitute. Formula may also be used with reduced amounts (5%) of isopropyl alcohol.

### Specifications

Flashpoint.....0  
 Color.....Teal  
 Odor .....Mild  
 VOC .....1.24 lb. / gal.

### HMIS

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

### Información de Producto

**Unidamp 150** es una formula de carácter ácido leve diseñada para eliminar la necesidad de alcohol en sistemas de humectación continuos. Su combinación única de polímeros y humectantes reducen tensión superficial, mejorando estabilidad y eliminando tono en el fondo. Su característica ácido leve, ofrece excelente comportamiento y secado de tinta en prensas plana de alta velocidad.

### Beneficios y Características

- Excelente reproducción de punto
- Arranques rápidos
- pH 5.0 reduce tiempo de secado
- Estabilidad de impresión
- Biocida elimina crecimiento bacteriológico

### Direcciones de Uso

**Unidamp 150** tiene una conductividad de 375 Micromhos por onza y un pH estabilizado entre 4.8 - 5.0. Mezcla de un paso: diluir concentrado a proporción de 4 - 5 onzas (4%) por 1 galón de agua.

Mezcla de dos pasos: diluir concentrado a proporción de 4 onzas (3%) por 1 galón de agua conjuntamente con 1 - 2 onzas de sustituto de alcohol. También se puede utilizar con cantidades (5%) reducidas de alcohol isopropílico.

### Especificaciones

Inflamabilidad.....0  
 Color .....Verde  
 Olor .....Leve  
 COV .....1.24 lb. / gal.

### HMIS

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

