

## HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL  
-SUJETA A CAMBIOS O ALTERACIONES

### Insitu<sup>®</sup> Metal Prep EX: Limpiador Multiuso Acuoso Alcalino

#### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS INSITU<sup>®</sup> METAL PREP

- Uso seguro en multimetales
- Resistente
- Poco espumoso
- No es fosfatado
- Uso seguro en Aluminio y Magnesio
- Enjuague muy libre
- Bajo en VOC (Compuestos Orgánicos Volátiles)
- No contiene Hap's (contaminantes de aire tóxicos), CFC's (clorofluorocarbonos), ni 313's

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Insitu<sup>®</sup> Metal Prep EX es una mezcla acuosa de detergentes, detergentes alcalinos y surfactantes orgánicos diseñados para remover aceites y lubricantes utilizados en la fabricación de unidades de HVAC/R, cuyo uso es seguro para multimetales. Fácil de usar, el concentrado de Insitu<sup>®</sup> Metal Prep EX se diluye más con agua como se requiere para remover las suciedades involucradas. Se recomienda su uso para la limpieza de serpentines antes de aplicar los recubrimientos anticorrosivos Insitu<sup>®</sup> o GulfCoat<sup>®</sup>.

#### COMPATIBILIDAD

La mezcla Insitu<sup>®</sup> Metal Prep EX es segura en multimetales para su uso en cobre, bronce y latón, aluminio, hierro, acero y compuestos. Es además segura en metales preciosos, plásticos y gomas. Es segura para su uso con PVDF, Kalrez<sup>®</sup>, Teflón y elastómeros de cerámica.

PROPIEDAD	RESULTADOS
Apariencia	Líquido color Amarillo pajizo transparente
Olor	Leve
Gravedad Específica	1.033
Peso/Galón	8.62#
Punto de Inflamabilidad, °F/°C	Ninguno hasta ebullición
Punto de Ebullición, °F/°C	>200 / >100
pH 100%	11.0-12.0
VOC, 100%	28.1 g/L
VP del Comp. de VOC	0.09 mmHg a 20 °C
COD (demanda química de Oxígeno), 0.25%	303 ppm
Solubilidad en agua	Miscible

INS75-151.1