

Insitu[®] Metal Prep: Limpiador Acuoso Alcalino para Todo Uso

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Insitu[®] Metal Prep es una mezcla acuosa de detergentes, formadores de alcalinidad, acondicionadores e inhibidores orgánicos e inorgánicos, especialmente diseñados para la limpieza a nivel industrial de aceites, ceras, grasa, y suciedad de talleres, el cual a la vez, es de uso seguro con una multitud de metales. Fácil de usar, Insitu[®] Metal Prep se puede diluir con agua al grado necesario dependiendo del tipo de suciedad que se requiera limpiar. Recomendada para limpieza de serpentines antes de la aplicación de revestimientos anticorrosivos Insitu[®].

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS INSITU[®] METAL PREP

- Seguro para una multitud de metales
- Potencia Industrial
- Bajo en espuma
- Sin Fosfatos
- Retrasa la corrosión galvánica
- Seguro con Aluminio y Magnesio
- Altamente lavable
- Previene la oxidación rápida
- Bajo en VOC
- No contiene Hap's, CFC's, or 313's
- Anti-inflamable y anticorrosivo
- Uso de bajo costo
- Se puede usar en sistemas de aspersión y de inmersión

COMPATIBILIDAD

Insitu[®] Metal Prep es seguro con una multitud de metales incluyendo los metales amarillos como el cobre, bronce y latón, también el aluminio, hierro, acero y compuestos, al igual que con la mayoría de metales preciosos, plásticos y hules. Es seguro con el uso de PVDF, Kalrez[®], Teflón elastómero cerámicos y filtros.

SUCIEDADES TÍPICAS:

- Aceites de maquinaria y de extracción
- Grasa
- Cera
- Huellas dactilares
- Suciedad de talleres
- Fluidos hidráulicos
- Suciedad de camino
- Aceites carbonizados
- Vaselina

CONSEJOS PARA SU USO EXITOSO

- Eficaz en todas las temperaturas. Su efecto es óptimo en el rango de 120-140°F.
- Ocurren los mejores resultados cuando las partes están completamente sumergidas en Insitu® Metal Prep.
- Para remover todos los residuos del limpiador, prosiga con un enjuagado detallado.
- Evite las manchas en las superficies lustradas usando un enjuague con agua desionizada o agua de ósmosis inversa.
- Seque las partes con aire caliente ó con aire circulante.

LAVADO Y SECADO

- Use un enjuague con agua desionizada o agua de ósmosis inversa para mantener al mínimo las manchas en las superficies lustradas.
- Mantenga los rinses frescos, monitoreando la conductividad o la resistencia.
- Recicle
- Seque las partes para cumplir con los requerimientos de producción y mantener las manchas al mínimo.

ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

Insitu® Metal Prep es una solución acuosa no inflamable, no corrosiva, biodegradable, con 28,1g/L de VOC al 100%. No contiene CFC's ni HAP's. Refiérase a la Hoja de Información de Seguridad para el Uso de Materiales para más información.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Todos los ingredientes en este producto están en la lista de TSCA. Es un líquido no inflamable, no corrosivo. Empacado en recipientes de polietileno de 5 galones o más, Insitu® Metal Prep, con el sello intacto, tiene un período de validez de 5 años. Almacene lejos de la luz solar a una temperatura entre 40 a 100°F

DISPONIBILIDAD

Insitu® Metal Prep está disponible comercialmente en recipientes de 5 y 55 galones.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	RESULTADO
Apariencia	Líquido claro, color pajizo
Olor	Suave
Gravedad Específica	1.033
Peso/Galón	8.62#
Punto de Inflamación	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, 0,25%	303 ppm
Solubilidad en agua	Mezclable