

DESCRIPCION

El Desoxidante PQD Neutro 30 es un removedor de óxido y herrumbre de superficies ferrosas, con capacidad de limpieza ligera. Utiliza agentes quelantes para remover de manera selectiva el material oxidado sin atacar la superficie base. Por su pH casi neutro y baja toxicidad es una alternativa más segura respecto a los desoxidantes ácidos típicamente utilizados para esta aplicación.

VENTAJAS

- Desoxidante efectivo en un amplio rango de temperaturas.
- Funciona también como limpiador/desengrasante para remover aceites lubricantes o suciedad ligera.
- No flamable, no corrosivo, pH casi neutro por lo que es muy seguro durante su manejo y disposición.
- Evita que el óxido se vuelva a formar (protección anticorrosiva de corto plazo) aún sin enjuagar.
- Ideal para espacios confinados ya que no desprende vapores corrosivos evitando la corrosión de los techos de la nave, herramientas de trabajo y piezas en almacén.

APLICACIONES

Se utiliza para remover manchas de óxido en piezas de acero o hierro vaciado. Sirva también para abrillantar superficies no ferrosas como Aluminio, Cobre, Bronce y Zinc (galvanizado).

CARACTERÍSTICAS

Apariencia	Líquido transparente
Olor	Ligero, a producto químico
Gravedad específica (25°C)	1.2 + 0.05
pH (100%) @ 25°C	6.0 - 7.0

CONDICIONES DE USO

El Desoxidante PQD Neutro 30 está diseñado para ser efectivo a temperatura ambiente; sin embargo, la velocidad de remoción de óxido mejora a mayor temperatura (hasta 45°C; arriba de este límite el material tiende a obscurecerse). Típicamente se diluye en agua a concentraciones de entre 10 y 25% para aplicaciones en frío y del 2 al 15% en caliente. Se puede aplicar tanto por inmersión como por aspersion. Los parámetros de operación óptimos dependen de las condiciones actuales del proceso y de la severidad de la oxidación en las piezas. Se puede trabajar en tanques de acero al carbón ó inoxidable 304.

ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

Almacene en lugar seco y bajo techo; evite exponer el material a condiciones de temperatura extrema. Este producto puede causar irritación de la piel y ojos. Observar prácticas de higiene y seguridad generalmente aceptadas en todo momento durante su manejo (guantes, lentes de seguridad).