

# INHIBIDOR 57 DNA

## Inhibidor de oxidación

### Aplicación

Es un producto miscible en agua usado para prevenir, inhibir o evitar la oxidación de hierro y sus aleaciones (acero), por periodos moderados, de hasta 20 días, durante su almacenaje temporal (de un paso a otro en la línea productiva o empaque final) bajo techo, en condiciones de baja o media humedad y libre de brisa o lluvia.

Se integra fácilmente al agua, en todas las proporciones, formando soluciones

Ideal para operaciones posteriores al lavado de piezas, como son los enjuagues, pruebas de fugas, depósitos de cortes con plasma o humectación, directamente antes del empaque. La solución de **INHIBIDOR 57 DNA** puede ser usada a temperatura ambiente o con temperaturas de hasta 90.0° C, sin sufrir inestabilidad.

Puede aplicarse sobre sistemas de lavado o solubles para maquinado, incrementando su poder antioxidante, o usarse como refrigerante en operaciones de rectificado o enfriamiento de soldaduras o corte de metales.

Es idóneo utilizarse como rocío inhibidor o en sistemas de enjuague, gracias a que no deja depósitos grasos o material pegajoso sobre la superficie protegida, facilitando la posterior adhesión de etiquetas, lecturas láser o empaque de piezas.

Posee aditivos que rechazan el aceite o contaminantes en dichos sistemas, biocida de amplio espectro, que evitan el crecimiento de bacterias aerobias que ocasionan la descomposición y malos olores en soluciones y buffers que mantienen un pH moderado, evitando el ataque a la composición química de los abrasivos y pintura de los equipos.

### Propiedades fisicoquímicas

Parámetros	Especificaciones
Apariencia	Líquido transparente color amarillo.
Peso específico a 20.0° C	1.114 +/- 0.010
pH directo	11.30 +/- 0.50
pH al 5%	10.70 +/- 0.40
Alcalinidad total (%)	20.0 +/- 3.0

# INHIBIDOR 57 DNA

Para solicitar HDS/SDS actualizada, favor de comunicarse al departamento de Customer Service

#### Teléfonos:

+52 81-8384-8079/8331/8511/8244

[ventas@eraquimicos.com.mx](mailto:ventas@eraquimicos.com.mx)



## ERAQUÍMICOS

Productos Químicos Industriales

Av. Del Acero # 109 | Parque Industrial Escobedo | Escobedo | N.L. México | C.P. 66062.

[www.eraquimicos.com](http://www.eraquimicos.com)