

# ERINOX 1960 N

## REFRIGERANTE SOLUBLE PARA MAQUINADO

### Aplicación

**ERINOX 1960 N** es un refrigerante semi sintético para rectificadores y maquinados de medios a severos tanto de metales ferrosos, como especialmente de no ferrosos. Forma micro emulsiones translúcidas con el agua, tornándose opalescentes conforme aumenta la dureza de esta, conservando la misma eficiencia de enfriamiento en la operación.

Posee un paquete de aditivos anti soldantes, que en el maquinado de aluminio mantienen la herramienta sin adherencia de metal, incrementando la vida y productividad del herramental y proceso.

**ERINOX 1960 N** no contiene nitritos, fenoles, parafinas cloradas, nitrosaminas ni otros materiales nocivos para la salud; además de ser biodegradable. Esta formulado con la más avanzada tecnología antibacterial avalada por BIO SAN LABS para evitar el desarrollo microbiano. Debido a su balance químico, posee una excelente separación del aceite contaminante, facilitado así su remoción por métodos manuales, de banda, disco (Oil skimmer) y filtros coalescentes.

### Ventajas

- Excelente lubricidad en bancadas y correderas.
- Mantiene la maquinaria limpia, libre de gomas, grasas o depósitos de suciedad.
- Incrementa la producción reduciendo el mantenimiento.
- Es ideal para sistemas centralizados y líneas de transferencia.
- Gran poder antioxidante.
- Multimetal.
- Precipita rápidamente los finos

### PARAMETROS FISICOQUIMICOS

PARAMETROS	ESPECIFICACIONES
Aspecto:	Líquido opalescente ámbar café.
Peso Específico a 20.0 °C	1.015 – 1.050
pH directo	10.50 +/- 0.50
pH al 5.0 %	9.00 – 9.85
% Álcali total.	12.00 – 16.50
Estabilidad de la Solución	Totalmente estable aun en conductividades de hasta 30,000 µS
Rust Free Point (DTW):	2.8 % de Concentración
Concentración recomendada:	4.0 – 10.0 %
Metales a Maquinar:	Al y Cu en todas sus aleaciones

# ERINOX 1960 N

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)