

## FICHA TECNICA

### PROPIEDADES Y MODO DE ACCION

**NOCORGREEN FULL™** es un inhibidor de corrosión para variados procesos en diversas industrias. **NOCORGREEN FULL™** contiene muchos componentes orgánicos, que son adsorbidos en la superficie del metal, creando así una película protectora del mismo.

El polímero natural formado por el aloe ofrece excelentes resultados para la inhibición de corrosión. Es termalmente estable hasta los 125° C usado en altas temperaturas y con aguas de alta dureza. Puede ser usado para inhibir la corrosión en diversos metales, entre ellos hierro, acero, cobre y aluminio.

El producto ofrece diversas propiedades.

- Ofrece alta efectividad en la mayoría de metales utilizados en las industrias y afectados por la corrosión
- Reduce y minimiza el impacto ambiental de las operaciones de las industrias afectadas
- No tiene problemas ni limitaciones para su confinamiento o disposición, pudiendo ser vertido al drenaje industrial
- Es adecuado para su uso a altas temperaturas y altas durezas de agua
- Elimina el tedioso proceso de mezclado y preparación previo de los polvos o granulados
- No genera suciedad ni crean riesgos de manejo o riesgos de seguridad como otros inhibidores formulados en polvo
- Es biológico -99,8% de material de origen natural- y proveniente de recursos renovables, sin químicos sintéticos
- Es seguro para el personal

### INSTRUCCIONES DE USO

- El producto puede ser utilizado en todo tipo de procesos industriales donde se requieran inhibidores de corrosión, tanto para uso correctivo o preventivo.
- Es un inhibidor de corrosión sustentable para uso frecuente en la industrias de petróleo, gas y petroquímica, minería, fundición y transformación de metales, así como en equipos en plantas industriales que requieran uso preventivo o correctivo de inhibidores de corrosión.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Mantenga el producto en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor, fuego directo o fuentes de ignición. **NO EXPONER AL SOL. Temperatura recomendada de almacenaje: 20° C.**

**PRESENTACION DE PRODUCTO:** Bidón de 20 Lts. – Tambo de 200 Lts. – Tote de 1,000 Lts.

## NOCORGREEN FULL™

### FABRICANTE

MAKEN PROYECTOS INDUSTRIALES SA DE CV  
MATAMOROS 819, NAVOJOA, SONORA, MEXICO  
85820

### COMPOSICION

Fórmula propietaria a base de extractos de aloe (Aloe Barbadensis Miller y Aloe Chinensis), espesantes, preservativos. El producto es un antioxidante biológico con 99% de material de origen natural y proveniente de recursos renovables.

### CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS:

Apariencia y color: Líquido verde claro.

Olor: característico vegetal.

PH: 3.6/4.6

Punto de inflamación: N/A.

Densidad relativa: 1.005 a 1.010

Solubilidad en agua: completa.

### TOXICIDAD:

No es un producto tóxico. No genera bioacumulación. No es contaminante para el ser humano, ni para especies vegetales, animales o mundo acuático. Es biodegradable acorde a OECD 301.

### DOSIS RECOMENDADA EN PPM

DURACION DE LA PROTECCION	AGUA POTABLE	AGUA DE RIO	AGUA DE MAR DESALADA
PRUEBAS ENTRE 24-48 HORAS	300-600	500-1000	500-1000
EN TIEMPO DE TESTEO Y PROTECCION OPERACIONAL	1000	1500	3000
HASTA 6 MESES	3000	5000	5000
6-12 MESES	10000	10000	10000
12-24 MESES	15000	15000	15000

