

EUCO CLEANER ÓXIDO

Removedor de óxido y preparador de superficies

Descripción

EUCO CLEANER ÓXIDO es un producto líquido incoloro formulado con base en derivados ácidos, solventes y sustancias detergentes que remueven el óxido y eliminan depósitos livianos de grasas y aceites, con el fin de preparar las superficies para ser pintadas.

Información Técnica

PROPIEDAD	RESULTADO
Color	Incoloro
Peso por galón	4.4 – 4.6 kg/gal
pH	1.0 – 1.5
Solubilidad en agua	Soluble
Temperaturas de aplicación	5°C – 60°C
Humedad relativa máxima	85%

Los anteriores resultados son valores típicos obtenidos bajo condiciones de laboratorio, con humedad y temperatura controladas. Se espera una variación razonable bajo condiciones de campo.

Usos

EUCO CLEANER ÓXIDO se usa como tratamiento químico de preparación de superficie para remover el óxido de hierro de superficies ferrosas como alternativa en áreas en donde los procesos mecánicos sean de difícil acceso o ejecución.

Ventajas

EUCO CLEANER ÓXIDO es un producto altamente recomendado para la industria mediana, en donde no se posee un tratamiento completo de preparación de superficie, pues permite realizar en forma económica una ligera fosfatación, incluso en frío.

Dosificación

El rendimiento de **EUCO CLEANER ÓXIDO** está directamente relacionado con la dilución establecida de acuerdo con la aplicación, se sugiere efectuar tramos de prueba para establecer consumos de acuerdo con las aplicaciones establecidas en obra.

Aplicación

Preparación de la superficie

- Por lo general, no se requiere tratamiento previo, sin embargo, en algunos casos puede haber presencia de recubrimientos pesados que deban removerse con solventes. Para más información consulte con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.

Mezcla

- EUCO CLEANER ÓXIDO** es un producto base acuosa que debe utilizarse diluido, para lo cual se sugiere considerar el grado de oxidación de la superficie:
 - Oxidación temprana: Hacer una dilución 7 : 1 (Agua : Producto)
 - Oxidación avanzada: Hacer una dilución 4 : 1 (Agua : Producto)

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**

EUCO CLEANER ÓXIDO

Removedor de óxido y preparador de superficies

Aplicación

- **EUCO CLEANER ÓXIDO** una vez diluido se aplica sobre la superficie a tratar utilizando brocha, estopa, equipo de aspersión o por medio de inmersión. Para las zonas de difícil alcance (Ej., cordones de soldadura), se sugiere el uso de brocha. Permita que el producto reaccione con el sustrato durante al menos 15 minutos.
- **EUCO CLEANER ÓXIDO** reacciona con el óxido de hierro y lo convierte en sale de fosfatos; por lo tanto, se genera un polvillo blanco en la superficie del material. El polvillo generado debe ser retirado con un paño humedecido en solvente.
- **EUCO CLEANER ÓXIDO** puede ser aplicado tanto en frío como en caliente. A temperaturas entre 50°C y 60°C, en estas condiciones la velocidad de remoción se acelera y es posible emplear concentraciones menores.
- El rendimiento práctico de **EUCO CLEANER ÓXIDO** depende del tipo de superficie, la cantidad de óxido presente, el método de aplicación y las condiciones ambientales.

Recomendaciones Especiales

- Utilice siempre guantes, gafas y careta de protección para su manipulación.
- En contacto con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua potable y buscar atención médica. Si el contacto es con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad para más información.
- No se recomienda como desoxidante de superficies que van a ser tratadas con procesos de fosfatación.
- Asegúrese de enjuagar y secar los elementos adecuadamente con un horno de fuego o con aire comprimido para evitar la presencia de humedad posterior al tratamiento.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

Manejo y Almacenamiento

EUCO CLEANER ÓXIDO debe almacenarse en su empaque original, cerrado, en un lugar fresco y alejado de fuentes de calor y eléctricas.

Vida útil en almacenamiento:

- 2 años en condiciones óptimas de almacenamiento.

Presentación

Garrafa: 1 galón

Garrafa: 5 galones

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID CHEMICAL TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. EUCLID CHEMICAL TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Versión 1 – Octubre 6 de 2025

OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL
TOXEMENT**