TM Eximport S.L.
Arretxe-Ugalde Industrialdea
C/Ezurriki 18, 20305 IRÚN
(Gipuzkoa)
Tlf:943 639 630
NIF:B20567418

AENOR
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001

INSTRUCCIONES DE USO

EcoCleaner



Elimina las manchas de oxidación tras la soldadura TIG.
Es 100% biodegradable.
Tiene un pH neutro para la piel.

EcoCleaner está indicado para situaciones delicadas en las que no se pueden utilizar electrolitos ácidos ni transportar o almacenar mercancías peligrosas y cuando se necesita eliminar las aguas residuales de forma sencilla.

1. Aplicación

- Compatible con unidades estándar de limpieza de cordones de soldadura, utilizando cepillos de fibra de carbono o electrodos de fieltro.
- Se recomienda una tensión inferior a 12 V y funciona únicamente con corriente alterna (CA).
- Los cepillos deben sumergirse frecuentemente en EcoCleaner para renovar el electrolito y enfriarse.
- Para aplicaciones con AutoFeed, debe aumentarse el caudal.
- Es especialmente apropiado para aceros inoxidables mates.
- Tras la limpieza, basta con enjuagar abundantemente con agua; no es necesario neutralizar la superficie.
- No es adecuado para pulir ni proporciona brillo

2. Características especiales

- Las fibras de carbono se doblan con mayor facilidad, por lo que el cepillo debe volver a moldearse contra el borde del recipiente.
- Permite una limpieza más enérgica y con mayor presión.
- Produce más vapor que los electrolitos con ácido fosfórico debido a su menor punto de ebullición.
- Después del uso, los cepillos deben enjuagarse y limpiarse a fondo para evitar que las fibras se adhieran y endurezcan.
  Si ocurre, se deben sumergir en EcoCleaner y aclarar con agua.

3. Pasivación

Las superficies quedan pasivadas después de la limpieza.
Esta capa puede comprobarse mediante Korropads, según la norma DIN 50024.

4. Eliminación de residuos

- EcoCleaner es 100 % biodegradable.
  Las aguas residuales no necesitan tratamiento adicional.
- Es necesario controlar las concentraciones de metales pesados, especialmente cromo (Cr) y níquel (Ni).
  Respetando los valores límiteindicados por tu C.A en el vertido al sistema de alcantarillado.
- Generalmente, se cumplen estas condiciones en soldaduras TIG de hasta 180 A sobre chapas finas con coloraciones de naranja a azulado.

5. Equipo de protección

- En caso de uso prolongado se recomienda el uso de guantes de nitrilo y gafas de seguridad.

6. Transporte y almacenamiento

No existen restricciones para el transporte ni el almacenamiento del producto.



EcoCleaner 1L
Referencia EP-04-150

EcoCleaner 5L
Referencia EP-04-151

Importante: Antes de utilizar EcoCleaner, deben consultarse las fichas de datos de seguridad y los manuales de funcionamiento de los equipos de limpieza REUTER.

IMPORTANTE
Las propiedades de los productos son susceptibles de cambio dependiendo de diversos factores como la composición y condiciones de los substratos sobre los que aplicar la espuma, las impurezas de osobre la superficies, temperatura y humedad de almacenamiento y las condiciones del entorno durante la aplicación, etc. Cuando el producto se utilize en combinación con otros materiales, el usuario se asegurará mediante sus propias pruebas y ensayos, de la compatibilidad de producto en la combinación resultante y si dicha combinación presenta las características de funcionamiento esperadas. Las propiedades de estos productos se determinan según los métodos de test de Eximport. Las cifras mencionadas son valores medios de porducción y no constituyen una garantía de resultado final. Cada aplicación debe ser probada con antelación por parte de los usuarios.