



R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

FICHA TÉCNICA Versión Enero 2024

# LIME-FREE IRONS

## LIMPIADOR DE CÉLULAS DE CLORADORES DE SAL

### PROPIEDADES

Producto ácido líquido para la eliminación de incrustaciones calcáreas y suciedades adheridas a las placas metálicas de los cloradores salinos. No daña las células.

### COMPOSICIÓN:

Ácido Ortofosfórico 25%.  
Ácido Sulfámico 5%.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### Aspecto

**Estado físico:** Líquido Transparente  
**Color:** Violeta  
**Olor:** Inodoro  
**Umbral olfativo:** No disponible (mezcla)  
**pH:** 2,5 10 g/l a 20oC

### PRESENTACIÓN

**Envases:** 1 L.

### REGISTRO ECHA

**UFI:** FGUF-1568-0JK3-R4GX

### USOS AUTORIZADOS DEL PRODUCTO CONSUMO (DGSP)

Limpiador de células de electrólisis salina.

### MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN

Extraer la placa-célula de Titanio del clorador y sumergirla totalmente en una solución al 50% con agua en una cubeta de plástico. Esperar al menos 10 minutos. Si las incrustaciones de la placa-célula son importantes, dos opciones: esperar más tiempo o incrementar la concentración de producto químico en la disolución.



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojales - Formentera, Km 1  
03179 / Formentera del Segura (Alicante)  
Tel: 96 679 20 96 / www.ymbersa.com





R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

FICHA TÉCNICA Versión Enero 2024

# LIME-FREE IRONS

## LIMPIADOR DE CÉLULAS DE CLORADORES DE SAL

### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

La clasificación de las mezclas se realiza de acuerdo con los siguientes principios: a) cuando se dispone de datos (pruebas) para la clasificación de mezclas, generalmente se realiza en base a estos datos, b) en ausencia de datos (pruebas) para las mezclas, generalmente se utilizan métodos de interpolación o extrapolación para evaluar el riesgo, utilizando los datos de clasificación disponibles para mezclas similares, y c) en ausencia de pruebas e información que permitan aplicar técnicas de interpolación o extrapolación, se utilizan métodos para clasificar la evaluación de riesgos en función de los datos de los componentes individuales en la mezcla.



### PICTOGRAMA Y PALABRA DE ADVERTENCIA

#### PELIGRO



#### INDICACIONES DE PELIGRO:

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### CONSEJOS DE PRUDENCIA:

**P102-P405** Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave.

**P280** Llevar guantes, prendas y gafas de protección.

**P301+P330+P331** EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

**P303+P361+P353** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

**P305+P351+P338** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**P501** Eliminar el contenido/el recipiente mediante entrega en un punto de recogida separada de residuos peligrosos



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojales - Formentera, Km 1  
03179 / Formentera del Segura (Alicante)  
Tel: 96 679 20 96 / www.ymbersa.com





R.C.I.: 03/56930  
ROESB.: 0030-CV

FICHA TÉCNICA Versión Enero 2024

# LIME-FREE IRONS

## LIMPIADOR DE CÉLULAS DE CLORADORES DE SAL

### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

#### Métodos para el tratamiento de residuos:

#### Directiva 2008/98/CE~Reglamento (UE) no 1357/2014 (Ley 7/2022)

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

#### Tipo de residuo según el Reglamento (UE) no 1357/2014

HP8 Corrosivo

HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

#### Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2015/720/UE, Decisión 2000/532/CE~2014/955/UE (RD.1055/2022 y Ley 7/2022)

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. La clasificación de los envases como residuo peligroso dependerá del grado de vaciado de los mismos, siendo el poseedor del residuo el responsable de su clasificación, y de su encauzamiento para destino final adecuado. Con los envases y embalajes contaminados se deberán adoptar las mismas medidas que para el producto.

#### Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.



YMBERSA NÁYADE® S.L.  
Pol. Ind. "Los Nazarios"  
Ctra. Rojales - Formentera, Km 1  
03179 / Formentera del Segura (Alicante)  
Tel: 96 679 20 96 / www.ymbersa.com

