



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## CONVERTIDOR DE ÓXIDO

### 1. Identificación del producto

Nombre del producto: Convertidor de Óxido Kayman

Uso recomendado: Tratamiento químico para conversión de óxido en superficies metálicas.

Fabricante: Kayman Italiana

Dirección: Carretera Nagua–Cabrera Km.25, Payita, Cabrera, República Dominicana

RNC: 1-30-98856-2

### 2. Identificación de peligros

Producto ácido. Puede causar irritación en ojos y piel. Evitar contacto directo y usar equipo de protección.

### 3. Composición / información sobre los componentes

Mezcla de agentes convertidores de óxido, estabilizadores y aditivos funcionales en base acuosa.

### 4. Primeros auxilios

Ojos: Enjuagar con abundante agua durante varios minutos.

Piel: Lavar con agua y jabón.

Inhalación: Trasladar a lugar ventilado.

Ingestión: No provocar vómito y buscar asistencia médica.

### 5. Medidas contra incendios

Producto no inflamable. En caso de incendio utilizar agua pulverizada, espuma o CO<sub>2</sub>.

### 6. Medidas en caso de derrame accidental

Absorber con material inerte (arena o absorbente industrial). Recoger en recipiente adecuado.

### 7. Manipulación y almacenamiento

Manipular con guantes y gafas de protección. Almacenar en lugar fresco y ventilado entre 5°C y 35°C.

## **8. Controles de exposición / protección personal**

Protección ocular: gafas de seguridad.

Protección de manos: guantes resistentes a químicos.

Protección respiratoria: no requerida en condiciones normales.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Líquido

Color: Translúcido

pH: 1.5 – 2.5

Solubilidad: Soluble en agua

## **10. Estabilidad y reactividad**

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

## **11. Información toxicológica**

Puede causar irritación en ojos y piel por contacto prolongado.

## **12. Información ecológica**

Evitar liberación directa en cursos de agua o alcantarillado.

## **13. Consideraciones sobre eliminación**

Eliminar residuos conforme a regulaciones ambientales locales.

## **14. Información sobre transporte**

No clasificado como material peligroso para transporte en condiciones normales.

## **15. Información reglamentaria**

Cumplir con regulaciones locales de manejo de sustancias químicas.

## **16. Otra información**

La información presentada se basa en conocimientos actuales y describe el producto desde el punto de vista de seguridad.