

# VERIFICACIÓN DE COMPATIBILIDAD DE KAIO SOBRE LAS SUPERFICIES DESEADAS

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (PREPARADA SEGÚN LA NORMA 29 CFR 1910,2100)

FECHA DE PREPARACIÓN: 15 de julio de 2010

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Fabricante: Kaivac, Incorporated  
Domicilio: 401 S. Third St., Hamilton, OH 45011  
Nombre comercial: KaiO  
Teléfono para emergencias: 800-535-5053  
Teléfono para información: 800-287-1136  
Tipo de producto: Producto de limpieza soluble en agua

### SECCIÓN 2: INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos:

Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	< 4 %
Aceite de naranja prensado en frío	8024-48-6	< 2 %

### SECCIÓN 3: DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamación: N/C  
Límites de explosivo e inflamación (% por volumen): Mínimo: N/C  
Máximo: N/C

Extintores de fuego: CO<sub>2</sub> o polvo químico seco  
Procedimientos especiales para la extinción de incendios: No se conoce ninguno  
Peligros inusuales de incendio y explosión: No se conoce ninguno

### SECCIÓN 4: DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición: 212° F  
Gravedad específica (agua =1) : 1.01  
Solubilidad en agua: Completa  
Punto de fusión: Desconocido  
PH: 6 - 7  
Aspecto: Transparente  
Olor: Cítrico

### SECCIÓN 5: DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD DEL PRODUCTO

PRINCIPALES VÍAS DE ABSORCIÓN:  
Inhalación: N/C

Ingestión: Puede provocar molestia estomacal.  
Piel: Puede provocar irritación en la piel en caso de exposición prolongada.  
Ojos: Puede provocar irritación en los ojos.  
Posibles síntomas de sobreexposición: Sensación de sequedad o ardor.

#### **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:**

Inhalación: N/C

Ingestión: Beber varios vasos de agua y consultar al médico.

Piel: En caso de irritación, enjuagar con abundante agua durante 5 minutos. Consultar al médico si la irritación persiste.

Ojos: Enjuagar los ojos con agua corriente durante 15 minutos, levantando los párpados para asegurar la irrigación completa. Consultar al médico si la irritación persiste.

### **SECCIÓN 6: DATOS DE REACTIVIDAD**

Estable: Sí

Condiciones de estabilidad a evitar: No se conoce ninguna

Incompatibilidad (materiales a evitar): Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición peligrosos: No se conoce ninguno

Polimerización peligrosa: Ninguna

### **SECCIÓN 7: PROCEDIMIENTOS DE DERRAME, PÉRDIDA O ELIMINACIÓN**

Método de eliminación de desechos: Producto biodegradable. Desechar el envase según las leyes estatales, federales y locales.

Precauciones de manejo y almacenamiento: Almacenar en interiores, lejos de agentes reductores fuertes.

Otras precauciones: No se conoce ninguna

### **SECCIÓN 8: INFORMACIÓN ESPECIAL DE PROTECCIÓN**

Requisitos de ventilación: Ventilación de escape local únicamente

Equipo de protección:

Ojos: Utilizar anteojos de protección al manejar materiales concentrados.

Piel: Utilizar guantes de goma en caso de piel sensible.

Otras precauciones de protección: Ninguna

### **CÓDIGOS HMIS:**

Salud: 0

Inflamabilidad: 0

Reactividad: 0