



Fabricantes de Equipos y Máquinas para Limpieza de Alfombras,  
Químicos y Proveedores de Artículos de Conserjería  
1428 Blalock, Houston, TX 77055  
(713) 932-8293 \* Fax (713) 932-7605

## HOJA DE DATOS PARA USO SEGURO DEL MATERIAL E INFORMACION PARA MANEJO Y DESECHO

**FECHA:** DICIEMBRE 28,1992

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CITRIC ACID

**REEMPLAZA:** LOS ANTERIORES

**NUMERO DEL PRODUCTO:** 5046

**PG. 1/2**

---

---

### SECCION I - CONTACTOS DE EMERGENCIA -

NAMCO MANUFACTURING INC. (713) 932-8293 - (800) 634-5816

CENTRO DE ENVENENAMIENTO: (800) 764-7661

---

---

### SECCION II - INGREDIENTES PELIGROSOS - NINGUNO

---

---

### SECCION III - DATOS FISICOS -

**NOMBRE QUIMICO Y SINONIMOS:** ACIDO CITRICO

**QUIMICOS SIMILARES:** ACIDO ORGANICO  $C_6H_8O_7$

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 162/100ml @ 25c

**APARIENCIA Y OLOR:** INOLORO, MATERIAL BLANCO CRISTALINO

---

---

### SECCION IV - RIESGO AL FUEGO Y EXPLOSION - NINGUNO

---

---

### SECCION V - DATOS DE REACTIVIDAD -

**ESTABILIDAD:** ESTABLE

**INCOMPATIBILIDAD (materiales a evitar):** EL CONTACTO CON CAUSTICO PROVOCA FUERTES REACCIONES Y GENERA CALOR .

**PELIGRO DE POLIMERACION:** NO OCURRIRA

---

---

### SECCION VI - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE O DERRAME -

**CONTROLES:** REMUEVALO CON ASPIRADORA O BARRALO Y DEPOSITELO EN UN CONTENEDOR DE BASURA.

**METODO DE ELIMINACION DEL DESPERDICIO:** CUBRALO CON CENIZAS DE SODA O BICARBONATO DE SODIO PARA NEUTRALIZAR. AGREGUE ABUNDANTE AGUA, MEZCLELO Y RETIRELO HACIA UN DESAGUE DE AGUA. ESTOS PROCEDIMIENTOS DEBEN SER EFECTUADOS DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES.

---

---

### SECCION VII - PROTECCION ESPECIAL -

**PROTECCION RESPIRATORIA:** MASCARA PARA POLVO

**VENTILACION - LOCAL**

**GUANTES:** HULE O VINIL

**OJOS:** LENTES CONTRA SALPICADURAS

**OTROS:** PROTEJA OJOS, NARIZ Y BOCA PARA PREVENIR IRRITACION.

---

---

SALUD : 1  
FUEGO : 0  
REACTIVIDAD : 0  
ESPECIAL : 0

---

---

**SECCION VIII – PRECAUCIONES ESPECIALES -**

**PRECAUCIONES PARA SU USO Y ALMACENAJE:** USO NORMAL Y PROCEDIMIENTOS DE ALMACENAJE SEGUN GMP. ALMACENELO EN UN RECIPIENTE SELLADO PARA EVITAR EL POLVO.

---

---

**SECCION IX – RIESGOS A LA SALUD -**

**EFFECTOS POR SOBREEXPOSICION:** LEVE IRRITACION EN LOS OJOS.

**PRIMEROS AUXILIOS:** LAVE CON AGUA.

---

---