



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:** JUNIO 7, 1990

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** CARPET ENRICHENER

**REEMPLAZA:** LOS ANTERIORES

**NUMERO DEL PRODUCTO:** 2061

**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 -

**CARBONATO DE SODIO PEROXI-HIDRATO:** PEROXIDO DE HIDROGENO - 3 MOLS

**CARBONATO DE SODIO:** 2 MOLS (COMPONENTE ADICIONAL) 85%

---

---

### SECCION III - DATOS FISICOS -

**NOMBRE QUIMICO:** CARBONATO DE SODIO PEROXI-HIDRATO

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** 140 G/1 @ 75°F

**OXIGENO DISPONIBLE:** 13.5%

**SOLUCION ph 1%:** 10.5

**PESO MOLECULAR:** 314

**PUNTO DE FUSION:** DESCOMPOSICION A 212-302 ° F

**APARIENCIA Y OLOR:** POLVO BLANCO, SIN OLOR

---

---

### SECCION IV - DATOS DE RIESGO AL FUEGO Y EXPLOSION -

**MEDIO DE EXTINGUICION:** AGUA

**RIESGO INUSUAL AL FUEGO Y EXPLOSION:** SE DESCOMPONE TERMICAMENTE LIBERANDO OXIGENO, EL CUAL PUEDE CAUSAR EXPLOSION SI EL MATERIAL SE ENCUENTRA BAJO PRESION. EL MATERIAL HUMEDO EN CONTACTO CON PAPEL, MADERA, TELA, ETC, PUEDE CAUSAR COMBUSTION DEL MATERIAL ORGANICO.

---

---

### SECCION V - DATOS DE REACTIVIDAD -

**ESTABILIDAD:** ESTABLE EN ESTADO SECO

**CONDICIONES A EVITAR:** CONTAMINACION POR HUMEDAD O SALES METALICAS.

**INCOMPATIBILIDAD (materiales a evitar):** MATERIALES ORGANICOS, METALES PESADOS, ACEITES Y GRASAS

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:** SU DESCOMPOSICION LIBERA OXIGENO Y GENERA CALOR. LA DESCOMPOSICION EN PRESENCIA DE MATERIALES ORGANICOS ES RAPIDA Y ALTAMENTE EXOTERMICA.

**RIESGO DE POLIMERACION:** NO OCURRIRA

---

---

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

**CONTROLES:** BARRERLO. NO LO DEPOSITE DE NUEVO EN EL RECIPIENTE ORIGINAL. DEPOSITE LA BOLSA DERRAMADA EN BOLSAS DE PLASTICO SECAS Y LIMPIAS. SI SE HA DERRAMADO EN PEQUEÑAS CANTIDADES PUEDE SER ELIMINADO POR MEDIO DE UN DESAGUE DE AGUA.

---

---

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

---

**SECCION VII – DAÑOS A LA SALUD -****EFFECTOS DEBIDO A LA SOBREEXPOSICION:****DATOS DE LA IRRITACION:**

IRRITACION PRIMARIA EN LA PIEL (POLVO) – IRRITANTE LIGERO

IRRITACION PRIMARIA EN OJOS (POLVO) – SEVERA IRRITACION

**DATOS TOXICOS:** ORAL LD50 - 2000mg/kg (rats); INHALACION LC50 - 4.58mg/1 (rat)**SOBREEXPOSICION AGUDA:** EXPOSICION EN PIEL Y OJOS PUEDE CAUSAR IRRITACION DE LAS MEMBRANAS MUCOSAS Y SISTEMA RESPIRATORIO. EL POLVO ES UN IRRITANTE SEVERO PARA LOS OJOS. 1% SOLUCION ACUOSA – NO IRRITANTE.**PRIMEROS AUXILIOS:****PIEL:** LAVE CON ABUNDANTE AGUA Y REMUEVA LA ROPA CONTAMINADA.**SI ES INGERIDO:** SUMINISTRE GRANDES CANTIDADES DE AGUA PARA DILUIRLO.**OJOS:** LAVE CON AGUA POR 15 MINUTOS. SI LA IRRITACION PERSISTE BUSQUE ASISTENCIA MEDICA.

---

**SECCION VIII – PROTECCION ESPECIAL -****PROTECCION RESPIRATORIA:** USE MASCARA SI ES NECESARIO.**VENTILACION REQUERIDA:** MANTENER LA EXTRACCION ADECUADA Y BUENA VENTILACION GENERAL PARA PREVENIR LA EXPOSICION DEL USUARIO.**GUANTES:** HULE**OJOS:** GOGGLES.

---

**SECCION IX – PRECAUCIONES ESPECIALES -****PRECAUCIONES DURANTE SU MANEJO Y ALMACENAJE:** ALMACENELO EN UN LUGAR SECO EN EL RECIPIENTE ORIGINAL LEJOS DEL CALOR EXCESIVO. MANTENGA ADECUADA VENTILACION EN AREAS DE TRABAJO . NO SE ALMACENE CON MATERIALES COMBUSTIBLES. EVITE LA CONTAMINACION POR LA HUMEDAD O CON SALES METALICOS.**OTRAS PRECAUCIONES ESPECIALES:** DE ACUERDO CON LAS PRACTICAS SEGURAS INDUSTRIALES, MANEJESE CON SUMO CUIDADO PARA EVITAR EL CONTACTO PERSONAL INNECESARIO. SU DESCOMPOSICION LIBERA OXIGENO Y CALOR EL CUAL PUEDE AYUDAR A LA COMBUSTION Y EN PRESENCIA DE MATERIALES ORGANICOS ES RAPIDA Y ALTAMENTE EXOTERMICA.