



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:** FEBRERO 20, 1995

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** GERM-B-GONE

**REEMPLAZA:** LOS ANTERIORES

**NUMERO DEL PRODUCTO:** 5042

**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 -

PROPANO:

CAS NO 74-98-6

OSHA PEL 800ppm

ACGIH-TLV 800ppm

ISOBUTANO:

CAS NO 75-28-5

OSHA PEL 1000ppm

ACGIH-TLV ASHYXIANT

\*2-BUTOXYETHANOL:

CAS NO 111-76-2

OSHA PEL 25ppm (skin)

ACGIH-TLV 25ppm (skin)%(Opt.) 1-2.5

\*2-(2-ETHOXYETHOXY) ETHANOL:

CAS NO 111-90-0

OSHA PEL no establecido

ACGIH-TLV no establecido %(Opt.) 1-2.5.

\* ESTE PRODUCTO CONTIENE: 2-BUTOXYETHANOL Y 2-(2-ETHOXYETHOXY-ETHANOL (COMPONENTES DE ETHER GLICOL) LOS CUALES ESTAN ESPECIFICADOS Y SE REQUIRIRA REPORTES DE LA CANTIDAD A SARA TITLE III SEC 313. ESTA INFORMACION DEBE SER INCLUIDA EN TODOS LOS MSDS QUE SON COPIADOS Y DISTRIBUIDOS POR ESTE MATERIAL.

## SECCION III - DATOS FISICOS -

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** COMPLETO

**GRAVEDAD ESPECIFICA :** 1.01

**DENSIDAD DE VAPOR:** < 1

**pH:** 11 ± 0.5

**PUNTO DE EVAPORACION:** N/A

**PUNTO DE EBULLICION:** 212° F

**PRESION (psig Hg @ 70 F):** 60 ± 5

**DESCRIPCION FISICA:** LIQUIDO CLARO CON OLOR A LIMON. EMBASADO COMO ESPUMA HUMEDA EN AEROSOL.

## SECCION IV - RIESGO AL FUEGO Y EXPLOSION - NO ES INFLAMABLE.

**MEDIO DE EXTINGUIR:** USUALMENTE NO NECESITA. ESTE PRODUCTO REALMENTE NO CONTIENE COMBUSTION. USE UN AGENTE EXTINGUIDOR QUE SEA APLICABLE A LAS FUENTES DE FUEGO POR COMBUSTIBLE (I.E. – DIOXIDO DE CARBONO, QUIMICO SECO, ESPUMA, HUMO Y AGUA ROCIADA).

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES:** ROCIE AGUA PARA MANTENER LOS CONTENEDORES FRIOS Y LOS VAPORES ABAJO. NO PERMITA QUE SE DESAGUE POR LAS ALCANTARILLAS PUBLICAS. USE UN APARATO PERSONAL DE RESPIRACION EN CASO DE FUEGOS QUIMICOS.

**PELIGROS INUSUALES DE FUEGO Y EXPLOSION:** CONTENEDOR ROCIADOR (A PRESION) PODRIA ESTALLAR SI SE CALIENTA ARRIBA DE 120° F.

SALUD	:	1
FUEGO	:	0
REACTIVIDAD	:	0
MAX PROTECCION PERSONAL	:	B

---

**SECCION V - DATOS DE REACTIVIDAD -****ESTABILIDAD:** ESTABLE**PELIGRO DE POLIMERACION:** NO OCURRIRA**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:** MONOXIDO DE CARBONO, DIOXIDO DE CARBONO, ACIDO NITRICO, ACIDO HIDROCLORICO Y OXIDO NITROUS.**INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A AEVITAR):** ACIDOS FUERTES Y OXIDANTES.

---

**SECCION VI - PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE O DERRAME -****CONTROLES:** PELIGRO DE RESBALAR. PARA PEQUEÑOS DERRAMES RECOJALO CON UNA TOALLA O TRAPO. PARA DERRAMES GRANDES, DETENGA EL TRAFICO Y VENTILE EL AREA. ELIMINE TODA FUENTE DE IGNICION. VISTA TRAJE DE PROTECCION SI ES NECESARIO. CANALICELO PARA EVITAR QUE SE EXPANDA. ASPIRELO O RECOJALO CON ABSORVENTES. DEPOSITELO EN UN CONTENEDOR APROPIADO.

---

**DESECHO DEL DESPERDICIO:** DESECHO DEL PESTICIDA: NO CONTAMINE EL AGUA, ALIMENTOS O TOME DEL RECIPIENTE. EL DESPERDICIO DE ESTE PRODUCTO DEBE SER DEPOSITADO EN UN CONTENEDOR APROPIADO. SIGA LAS INSTRUCCIONES ESPECIALES DE LOS PROCEDIMIENTOS DE DESINFECCION POR HIV-1. VACIE EL CONTENEDOR Y DESCARTELO EN UNA BOLSA DE BASURA. NO LO PERFORE O INCINERE. CONSULTE LAS DISPOSICIONES ALTERNATIVAS APROBADAS POR LAS AUTORIDADES FEDERALES, ESTATALES O LOCALES.

---

**SECCION VII - INFORMACION DEL MANEJO Y ALMACENAJE -****PRECAUCIONES:** EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL Y ROPA. EVITE EL ROCIO DIRECTAMENTE A LA CARA. MANTENGASE CERRADO SI NO SE ESTA USANDO. LAVE CON ABUNDANTE AGUA DESPUES DE SU USO. SU CONTENIDO ESTA BAJO PRESION. EXPONERLO A TEMPERATURAS ARRIBA DE LOS 120 F PODRIA CAUSAR ESTALLIDO.

---

**SECCION VIII – RIESGOS A LA SALUD -****EFFECTOS AGUDOS:****PIEL:** ENROJECIMIENTO Y RESEQUEDAD.**OJOS:** ENROJECIMIENTO, LAGRIMEO Y ARDOR.**INHALACION:** DESMAYO, NAUSEAS Y PERDIDA DE LA COORDINACION SI LA VENTILACION NO ES ADECUADA.**PRIMEROS AUXILIOS:****PIEL:** LAVE EL AREA EXPUESTA CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA. BUSQUE ASISTENCIA MEDICA INMEDIATAMENTE SI LA IRRITACION PERSISTE.**INHALACION:** RETIRESE AL AIRE FRESCO. SI LA RESPIRACION NORMAL SE HA PERDIDO, SUMINISTRE RESPIRACION ARTIFICIAL.**INGERIDO:** SI ESTA INCONSCIENTE, SUMINISTRE GRANDES CANTIDADES DE AGUA. BUSQUE ASISTENCIA MEDICA INMEDIATAMENTE. NO INDUZCA AL VOMITO HASTA QUE EL MEDICO LO RECOMIENDE.**OJOS:** LAVE CON ABUNDANTE AGUA (POR LO MENOS 15 MINUTOS MANTENIENDO EL PARPADO ABIERTO HASTA QUE SEA REMOVIDO TOTALMENTE). BUSQUE ASISTENCIA MEDICA.

---

**SECCION IX – INFORMACION ESPECIAL -****RESPIRATORIA:** NO REQUERIMIENTOS ESPECIALES, USELO CON ADECUADA VENTILACION.**GUANTES PROTECTIVOS:** CONTRA-AGUA SE RECOMIENDAN.**OJOS:** LENTES DE SEGURIDAD.**VENTILACION:** PREVEA EXTRACCION LOCAL.