

**1. Identificación del producto y de la compañía**

---

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre ..... MANUS-BOND 75-AM Transparente; – Adhesivo elastómero de alto rendimiento

Usos ..... Adhesivo / Sellado

Número de identificación del producto..... N/A

**COMPAÑÍA**

Manus Products, Inc.  
866 Industrial Blvd West  
Waconia, MN 55387

**TELÉFONO DE EMERGENCIA**

CHEMTREC: 800-424-9300

Teléfono de la empresa: 952 442-3323

---

**2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES**

---

| NOMBRE QUÍMICO        | NÚMERO CAS<br>(División de la<br>asociación de químicos<br>de los Estados Unidos) | PESO % |
|-----------------------|---|--------|
| “Proprietary Polymer” | No aplica   | <60    |

Vea la sección 15 de esta ficha de datos de seguridad para ver las regulaciones de la OSHA (Administración de seguridad y salud ocupacional).

---

**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

---

**EMERGENCIA**

Pasta gruesa con un leve nivel de olor en varios colores; blanco, gris y negro: Puede causar irritación de los ojos y de la piel.

Material combustible. En caso de incendio use polvo seco, espuma o dióxido de carbono.

**RIESGOS QUE PUDIERA CAUSAR A LA SALUD**

**VÍAS DE PENETRACIÓN**

Inhalación, contacto con los ojos y la piel.

PRECAUCIÓN: Puede causar irritación de los ojos y de la piel.

**SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN**

Inhalación: La respiración de grandes cantidades del vapor puede ser dañina

Contacto con los ojos: Puede causar irritación a los ojos. Los síntomas incluyen picor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón de los ojos.

Contacto con la piel: Puede causar irritación de la piel. Los síntomas incluyen enrojecimiento y ardor en la piel.

Ingestión: Nocivo por ingestión

**EFFECTOS CRÓNICOS**

**MANUS-BOND 75-AM; (Transparente)**

Una larga exposición a un componente de este material ha sido analizada en animales de laboratorio y ha causado anomalías del hígado en estos.

#### CONDICIONES MÉDICAS QUE SE AGRAVAN CON LA EXPOSICIÓN

Enfermedades de la piel o de los ojos.

#### REPORTADO COMO POSIBLE CANCERÍGENO

No aplica

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

OSHA

Agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC)  
(Vea la sección 11)

---

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

**Inhalación** Mueva a la persona al aire fresco. Si no respira despeje las vías respiratorias y haga respiración boca a boca o use una mascarilla de oxígeno. Obtenga ayuda médica inmediatamente. Si la persona sigue teniendo problemas respirando llévelo/a a un centro médico y proporcíonele oxígeno.

**Con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua inmediatamente. Quítese los lentes de contacto. Abra sus ojos aguantando sus párpados y continúe lavándose los ojos por aproximadamente 15 minutos. Vaya a un centro médico si la irritación persiste

**Contacto con la piel** Lave el área afectada con abundante agua y con jabón por 15 minutos. Quítese la ropa y los zapatos que puedan estar contaminados con el producto. Lave la ropa y sus zapatos antes de volver a usarlos. Vaya a un centro médico si la irritación persiste.

**Si el producto es ingerido** **NO VOMITE.** Nunca dar de beber ni provocar el vómito a una persona que está inconsciente o que tiene una convulsión. Solicite ayuda médica inmediatamente.

NOTAS AL MÉDICO - Ninguna

---

#### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

---

Punto de inflamación ..... > 93.3° C

##### PELIGRO

Este producto es combustible.

##### MODO DE EXTINCIÓN

Para fuegos pequeños use espuma, polvo seco o dióxido de carbono. Para incendios más grandes use manguera de agua o espuma.

##### INSTRUCCIONES ESPECIALES PARA BOMBEROS

Mueva los contenedores de productos del área si se puede hacer sin peligro.

##### EQUIPO PARA BOMBEROS

Como en cualquier fuego lleve equipo y traje de protección y tanque de aire comprimido con máscara de regulador de aire.

---

#### 6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

---

Lleve equipo de protección adecuado (Vea la sección 8). Ventile el área. Siga todas las regulaciones locales, estatales, y federales.

---

#### 7. USO Y ALMACENAMIENTO

---

MANUS-BOND 75-AM; (Transparente)

## USO

Lleve equipo apropiado (vea la sección 8). Evite el contacto con los ojos, piel y la ropa. Evite respirar los vapores. Mantenga los envases cerrados cuando no los está usando. Use con ventilación apropiada para mantener el área por debajo de los niveles de exposición. Lávese las manos después de usar el producto.

Este producto es combustible.

## ALMACENAMIENTO

Mantenga el envase bien cerrado. No ponga cerca de materiales incompatibles (vea la sección 10).

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

---

Use ventilación de escape local u otro sistema de ventilación.

### PROTECCIÓN PERSONAL

Respirador/mascarilla: Use solamente equipo aprobado por el NIOSH (Instituto Nacional para la seguridad y la salud ocupacional). Si la exposición excede los límites use un respirador industrial o que ha sido seleccionado para las condiciones específicas de su trabajo por una persona técnicamente calificada. Si usa respiradores OSHA requiere que cumpla las normas descritas para el uso de respiradores en el trabajo.

Protección de los ojos: Lleve gafas de seguridad.

Guantes: Guantes de goma de nitrilo.

Ropa: Lleve ropa que proteja la piel de exposiciones a químicos. Durante una emergencia o si esta haciendo reparaciones lleve ropa que no permita que los químicos penetren.

Otro: Lavabo para aclarar los ojos.

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

|   |                                     |                              |                    |
|---|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Estado .....  | Pasta                               | Punto de ebullición .....    | N/E                |
| Color .....   | Amarillo, transparente una vez seco | Densidad de vapor.....       | N/E                |
| Olor.....   | Suave                               | Reactividad en el agua ..... | Incompatible       |
| Punto de fusión ° .....   | N/E (No establecido)                | Gravedad específica .....    | ~1.05              |
| Contenido de componentes orgánicos volátiles 11 gramos/litro (EPA Método #24) |                                     | Solubilidad en el agua ..... | Un poco soluble    |
|   |                                     | PH .....                     | N/A (No aplicable) |

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### REACTIVIDAD

Estable.

INCOMPATIBILIDAD Evite el contacto con ácidos y con oxidantes.

### MATERIALES DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

Puede formar óxidos de carbono y varios componentes orgánicos no identificados.

### CONDICIONES A EVITAR

Evite temperaturas por encima de los 48°C.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Para el producto: .....No establecida.

MANUS-BOND 75-AM; (Transparente)



## REGULACIONES DEL ESTADO

No existen regulaciones específicas.

---

## 16. OTRA INFORMACIÓN

---

### ABREVIACIONES

C – Límite de exposición

LC<sub>Lo</sub> – La concentración más baja de una sustancia en el aire que mataría a un animal de laboratorio en un periodo concreto de exposición.

LC<sub>50</sub> – La concentración de una sustancia en el aire que mataría al 50% de animales de laboratorio en un periodo concreto de exposición.

LD<sub>50</sub> – La dosis que mataría al 50% de animales de laboratorio.

N/A – No aplicable

N/D – No determinado

N/E – No establecido

N/K – No se conoce

NAERG – Guía de para la atención de emergencias de Norte América

RQ – Cantidad contable

TPQ – Cantidad específica de cada químico listado que tiene sustancias peligrosas que requiere notificación a la comisión para la atención de emergencias estatal. (Threshold Planning Quantity)

### INFORMACIÓN SOBRE ESTA FICHA DE SEGURIDAD

Preparado por: El departamento de seguridad química y sanidad de Manus (Manus Chemical Safety and Health Department)

Número de Ficha de Seguridad (MSDS): MANUS-BOND 75-AM Ultra Clear (Transparente)

Fecha preparada: ^ de Noviembre, 2004

Fecha de expedición: Noviembre, 2004

Reemplazada: Noviembre, 2003