



## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: **ACEITE BOMBAS DE VACIO 600**

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

- 4.- EXTREMO
- 3.- ALTO
- 2.- MODERADO
- 1.- LIGERO
- 0.- NULO



### VI. REACTIVIDAD

ESTABILIDAD  
RIESGO DE F  
FACTORES QU  
PRODUCTOS  
INCOMPATIBIL

### VII. PROCEDIMIENTOS

DERRAMAMIENT

PARA LOS DERF

### II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES:

Aceite Mineral Parafinico

Aditivo Antifriccionante y Antioxidante

Antiespumante

% INTEG

**99.65%** máximo

**0.35%** máximo

**0.005%** mínimo

PARA LOS DERF

conveniente. Colc

### VIII. INFORMACION

VENTILACION AI  
PROTECCION RI

PROTECCION EI

PROTECCION EI

### III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA: Color ambar

P.H. NETO: Neutro

OLOR: Caracteristico

DENSIDAD DE VAPOR: N.A.

ESTADO FISICO: Líquido aceitoso de viscosidad media

PUNTO DE EBULLICION °C 245

PUNTO DE CONGELACION °C -15

PUNTO DE INFLAMACIÓN 218

RANGO DE EVAPORACION: N.A.

% DE VOLATIZACION: N.A.

DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml): 0.875 mínimo

% SOLUB EN AGUA: Insoluble

PRESION DE VAPOR: N.A.

SOLUBILIDAD EN OTROS: Lubricantes de la

misma clasificacion

### IX. INFORMACION

CONDICIONES D

adecuada. Guarc

Mantenga los env

No cortar, taladra

Medidas Preventi

Lávese con jabón

la reutilización. D

descontaminados

explosiones para

### IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICIÓN °C: Mayor a 230

COMBATIR INCENDIO CON: Utilizar Polvo Quimico, Dioxido de Carbono o Espuma

RIESGO INUSUAL DE FUEGO: Almacenamiento a temperaturas mayores a 230°C o temperaturas causadas por llama directa al lubricante.

### V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS

OJOS: Irritacion o enrojecimiento. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acuda al medico.

PIEL: Irritacion leve, enrojecimiento y puede causar hinchazon. Quite la ropa y los zapatos contaminados y limpie el exceso de la piel. lavay con abundante agua y jabon, si persiste enrojecimiento acuda al medico.

INGESTION: Generalmente no más que levemente tóxicos si es ingerido. No induzca el vomito. No hay tratamiento necesario a menos que sea grande las cantidades de producto se ingieren. Sin embargo, consiga la atención médica.

INHALACION: La inhalación de los vapores (generados en altas temperaturas solamente) o de la niebla del aceite puede irritar suavemente la nariz, garganta, y zona respiratoria. Colocar a la persona en area ventilada. Si presenta dificultad para respirar, mareos o vomito administre oxigeno o RCP si es requerido y acuda a atencion medica.

**SIGLAS**

N.C.

N.A.

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Estado: El material es estable bajo condiciones normales.  
POLIMERIZACION: N.A.  
GASES QUE PUEDEN CONTRIBUIR: N.A.  
INGREDIENTES PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION: Oxidos de Carbono  
Compatibilidad con Materiales: Evitar contacto con oxidantes fuertes

### RECOMENDACIONES PARA DERRAMES

PROTOCOLO DE EMERGENCIA O ESCAPE: Colocar un dique para contener el derramamiento.

RECOMENDACIONES PARA DERRAMES GRANDES: Utilizar una bomba para retirar el aceite y almacenarlo en recipientes de contención.

RECOMENDACIONES PARA DERRAMES PEQUEÑOS: Empape encima de residuo con un absorbente tal como arcilla, arena o el otro material disponible. Recoger el material con aceite en recipientes con cierre hermático para su disposición adecuada.

### RECOMENDACIONES SOBRE PROTECCION PERSONAL

VENTILACION ADECUADA: Proporcione la ventilación adecuada.  
PROTECCION RESPIRATORIA: Si no se tiene ventilación utilizar respirador estándar de protección de protección respiratoria  
Para Vapores: Aire Que purifica, Prefilter del estilo de R o de P y cartucho orgánico  
PROTECCION DE MANOS: Utilizar guantes de hule, caucho o neopreno.  
PROTECCION DE OJOS: Anteojos Químicos, o gafas de seguridad con los protectores laterales.

### RECOMENDACIONES VARIAS SOBRE MANEJO

ALMACENAMIENTO: No almacene en envases abiertos o sin etiqueta. Almacén en un fresco, lugar seco con ventilación adecuada y lejos de las llamas abiertas y de las altas temperaturas.  
Envases cerrados cuando no lo use. Envases, incluso los que han sido vaciados, pueden contener los vapores explosivos. No fumar, soldar o realizar operaciones que generen chispa cerca de los envases.  
LAVADO: Lavarse las manos con agua y jabón antes de comer, beber, fumar, aplicación de los cosméticos, o usar el tocador, ropa contaminada antes de usarla.  
LIMPIEZA: Limpiar la esponja correctamente de los artículos de cuero contaminados tales como zapatos o correas que no puedan ser lavados.  
OTROS: Evite el calor, llamas abiertas, incluyendo los pilotos, y agentes oxidantes fuertes. Utilice la ventilación a prueba de vapor para prevenir el vapor acumulación. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

NO CONOCIDO  
NO APLICA