



FICHA TÉCNICA

PEBA'S SINT – 600 SOLUBLE SINTÉTICO

PEBA'S SINT- 600, Es un producto químico del tipo sintético, diseñado para lubricación y enfriamiento de herramientas de corte desbaste y rectificado de metales ferrosos.

PEBA'S SINT- 600, Esta fórmula a base de adictivos sintéticos de alto peso molecular que no afectan la salud ni el medio ambiente, no contiene aceite mineral, azufre o cloro.

El **PEBA'S SINT- 600**, Forma soluciones transparentes estables y de alto poder humectante que disipa rápidamente el calor generado en las partes en contacto, posee excelente protección contra la oxidación, aun en soluciones muy diluidas.

Se puede utilizar para diluir como lubricante de cuello en rectificadoras de rodillos de laminación.

El contenido de bactericidas y fungicidas le proporcionan resistencia al ataque microbiológico, evitando la putrefacción o rancidez, obteniendo así periodos prolongados de vida útil.

Diluido en agua de dureza media	Potable o Industrial
Maquinado y Formamiento de Metales	4 a 6 %
Rectificado	2 a 3 %
Sin diluir para	Operaciones Especiales
Determinar Concentracion	Grados Brix X 2.2

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS	
Aspecto	Líquido Transparente
Color	Verde
PH	10.50 – 11.50
Solubilidad	Completa
Densidad a 20 °C	1.000 – 1.200
Pruebas de Corrosión	Negativa
Pruebas de Inflamación	NA



Sustancias que provocan efectos adversos que ocurren tras la administración oral o a la piel de una sola dosis en 24 horas, o una exposición de inhalación en 4 horas.



Se refiere a toda sustancia o mezcla de sustancias que inducen al cáncer o aumentan su incidencia

SELECCIÓN 1.- DATOS GENERALES DEL FABRICANTES

Nombre del fabricante: PEBASUR, S.A. DE C.V.	No. Tel. Emergencias +52 (55) 5311-2466
Domicilio: CALLE ZACATECAS No.25, COL. VALLE CEYLÁN, TLALNEPANTLA, EDO. DE MÉXICO	

SELECCIÓN 2.- DATOS GENERALES DEL PRODUCTO QUÍMICO

Nombre Comercial: PEBA'S SINT-600	Fórmula:	MEZCLA QUÍMICA
Nombre Común: REFRIGERANTE	Número cas:	N/A
Familia Química: SOLUBLE SINTÉTICO	Número ONU:	N/A

SELECCIÓN 3.- INGREDIENTES

Componentes:	%	Número CAS:
ÁCIDOS GRÁCIDOS	N/A	61790-12-3
AMINOS	N/A	111-42-2
ETER BUTILICOS	N/A	000111-76-2
AMIDAS GRASAS	N/A	977085-06-3
ALKANOLAMINAS	N/A	010043-35-3
ANTIESPUANTE	N/A	144635-08-5

SELECCIÓN 4.- DATOS FÍSICOS

Punto de Ebullición °C	108	Gravedad Especifica (agua = 1)	1.030
Presión de vapor (psi)	N/A	Porcentaje Volátil por Vol. %	8 a 10
Densidad de Vapor (aire = 1)	N/A	Relación de Evaporación (=)	N/A
Solubilidad en agua	100%	PH	10
Punto de inflamación	N/A	Reactividad en agua	N/A
Apariencia: ACEITOSO VERDOSO	Olor: SUAVE, TENSO, ACTIVOS	El material es: LIQUIDO	


SELECCIÓN 5.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medio de extinción: NA	espuma	Halón	CO2	Polvo Químico
Niebla de agua				
Límite de Explosividad: NA				
a) Bajo X		b) Alto		
Procedimiento especial de combate de incendio: EL MATERIAL ES ACUOSO, NO TIENE RIESGO DE INCENDIO				
Equipo especial de protección para combatir el incendio: NA				
Condiciones que llegan a un peligro de fuego: AL EVAPORARSE EL AGUA LOS RESIDUOS PUEDEN INCENDIARSE				
Productos de la combustión: HUMOS NO TÓXICOS				

SECCIÓN 6.- DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia: Estable X	Inestable	Condiciones a evitar: N/A
Polimerización peligrosa: Puede ocurrir X	No puede	Condiciones a evitar: N/A
Incompatibilidad: Materiales a evitar	ÁCIDOS FUERTES O SALES OXIDANTES	

SECCIÓN 7.- PELIGRO CONTRA LA SALUD

Ingestión: NO INDUCIR AL VOMITO Y ACUDIR A SERVICIOS MÉDICOS
Contacto con los ojos: LAVAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA CORRIENTE
Contacto con la piel: POSIBLE RESEQUEDAD, APLICAR VASELINA
Inhalación Prolongada: NO SE HAN ENCONTRADO EFECTOS NOCIVOS PARA LA SALUD

SECCIÓN 8.- PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Acciones a realizar: LEVANTAR EL MATERIAL A TAMBORES, LAVAR LOS RESIDUOS CON AGUA Y MATERIALES ABSORBENTES, EVITANDO QUE LLEGUEN AL DRENAJE
Disposición del residuo: CONFINAMIENTO UNA VEZ EN USO

SECCIÓN 9.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Especificar tipo: LENTES, GUANTES	Ventilación: N/A
Piel	Mecánica: N/A
Vías respiratorias NATURAL	Otros: N/A



SECCIÓN 10.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Tipo de contenedor e identificación: TAMBOR METÁLICO MARCADO E IDENTIFICADO CON ETIQUETA
Condiciones de transporte: NORMALES
Precauciones para manejo del material: NO GOLPEAR LOS ENVASES

SECCIÓN 11.- PRECAUCIONES ESPECIALES

Manejo y almacenamiento: MANTENGA LOS ENVASES BIEN CERRADOS E IDENTIFICADOS. CUANDO VACÍOS NO SE USEN PARA ALIMENTOS O BEBIDAS.
