



PICTOGRAMAS

PEBA'S COOL 640

FICHA TÉCNICA

PEBA'S COOL 640

REFRIGERANTE SEMI-SINTÉTICO

PEBA'S COOL- 640, Producto químico, diseñado para lubricación y enfriamiento de herramientas de corte.

Es una mezcla de aceites y minerales con aditivos sintéticos de alto peso molecular que no afectan la salud ni el medio ambiente, libre de fenoles, nitritos, azufre o cromatos.

Forma soluciones semi-transparentes estables y de alto poder humectante disipa rápidamente el calor generado en la operación, posee excelente protección para la oxidación, aún en soluciones muy diluidas.

El balance adecuado de sus componentes evita formación de depósitos sólidos o gomas que obstruyan tuberías o esreas, no genera malos olores o vapores irritantes durante su aplicación.

VENTAJAS

- ✓ BIODEGRADABLE
10.0
- ✓ NO GENERA BACTERIAS
- ✓ OLOR AGRADABLE
1.000
- ✓ ACABADOS BRILLANTES
- ✓ ALTA LUBRICIDAD
A 6%

ESPECIFICACIONES

PH AL 10% 9.5 –

Potenciómetro Universal
DENSIDAD @ 20°C 0.950 –

Hidrómetro 1.000 – 1.500
CONCENTRACIÓN RECOMENDADA 5

Concentración = grados brix x 2.2

SEGURIDAD

Este producto no contiene materiales tóxicos o irritantes, no provoca dermatitis ni molesta en las vías respiratorias

OXIDACIÓN NEGATIVO
Herbert

PRESENTACIÓN: TAMBO DE 200 LTS.



CONTENEDORES DE 1.000 LITROS

Gas inflamable, un gas que se inflama con el aire a 20° C.
Líquidos que se inflaman a menos de ° C.
Los sólidos que se pueden inflamar con la fricción.



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 de 4 horas


PICTOGRAMAS
PEBA'S COOL 640

Nombre de la Sustancia	Identificador	%M	Clasificación Según SGA	Pictogramas
Tall Oil, Fatty Acid	No CAS 8002-26-4	10- < 25	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313	N/A
Cloroalcanos	No CAS 85535-85 -9	1 - < 5	Lact. / H362	N/A
Etilen Glicol monobutil Eter	No CAS 111-76-2	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	
Terpeno Cítrico	No CAS 5989-27 - 5	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304	

SELECCIÓN 1.- DATOS GENERALES DEL FABRICANTE

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 COOL-640	Fórmula:	MEZCLA QUIMICA
Nombre Común: SOLUBLE	Número cas:	NA
Familia Química: REFRIGERANTE SEMI- SINTÉTICO	Ult. Rev.	May-10

SELECCIÓN 3.- INGREDIENTES

Componentes:	%	Número CAS:
AMIDA	15 – 20	977098-53-5
BORAMIDA	1 a 10	10043-35-3
ACEITE DE SOYA	8 a 10	08001-22-7
ACEITE BÁSICO MINERAL	8 a 10	64742-21-8
GLICOETER	3 a 5	00111-7-62
AGUA	AFORAR	N/A

SELECCIÓN 4.- DATOS FÍSICOS

Punto de Ebullición °c	105	Gravedad Específica (agua = 1)	1.002
Presión de vapor (psi)	NA	Porcentaje Volátil por Vol. %	5 a 7
Densidad de Vapor (aire = 1)	1.010	Relación de Evaporación (=)	1/3
Solubilidad en agua	100%	PH	9 a 10
Punto de inflamación	NA	Reactividad en agua	NINGUNA
Apariencia: ACEITOSO	Olor: SUAVE, TENSO, ACTIVOS	El material es: LIQUIDO	


SELECCIÓN 5.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Medio de extinción: Niebla de agua	espuma	Halón	CO2 X	Polvo Químico
Límite de Explosividad: 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:
Piel	NORMAL Mecánica
Vías respiratorias	NORMAL Otros
NATURAL	

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.

SECCION 12.- CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

