



FABRICA DE BROCHAS

PERFECT S.A. DE C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

WE-60 GR PERFECT AFLOJATODO EN AEROSOL Y A GRANEL

❖ **DESCRIPCIÓN:**

WE-60 Es un producto elaborado a base de aceites minerales, aditivos penetrantes, anticorrosivos y destilados de petróleo cuya función principal es aflojar piezas oxidadas o trabadas, así como proteger los metales contra la corrosión en ambientes húmedos o a la intemperie.

No daña materiales frágiles o plástico incluyendo al unicel.

❖ **APLICACIÓN:**

WE-60 Limpia, lubrica, protege herramientas, maquinaria, equipo, armas, bisagras, bicicletas etc., y en general todo tipo de equipo o piezas expuestas a los efectos de la **intemperie u oxidación.**

❖ **ALMACENAMIENTO:**

Almacenar en lugares frescos y bajo techo alejado de fuentes de calor e ignición a temperatura entre 20°C y 30°C, evitando contaminación del producto.

❖ **ESTABILIDAD:**

Bajo las condiciones antes mencionadas WE-60, tiene una estabilidad de 2 años a temperatura ambiente recomendada.



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

❖ ENVASADO

WE-60 En presentación en aerosol se envasa a presión utilizando como propelente gas hidrocarburo butano-propano a 40 lbs de presión, no contiene clorofluro carbonados, por lo que no daña la capa superior de ozono.

Este producto cuenta con activador o aspersor con tubo de extensión para dirigir el producto o aspersor a partes pequeñas o de difícil acceso tales como cerraduras, pernos, bisagras o circuitos eléctricos evitando así el desperdicio y la aspersión al medio ambiente.

❖ RECOMENDACIONES

WE-60 Es un producto que contiene solventes flamables, mantenerlo lejos del calor chispas y flamas , contenido bajo presión, no perfore o incinere, ni almacene a temperaturas mayores a 50°C, use con ventilación adecuada y evite inhalar prolongadamente los vapores o el rocío.

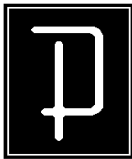
Antes de aplicar agite vigorosamente el bote, esta agitación tiene por objeto incorporar perfectamente el contenido y evitar taponamientos en la válvula de aplicación, así como la activación del gas propelente y así lograr un rociado uniforme sin goteos, esta agitación se debe efectuar también durante la aplicación

❖ SERVICIO TÉCNICO:

Brochas Perfect ofrece la asistencia técnica de su personal para cualquier consulta o asesoría hasta alcanzar la satisfacción de nuestros clientes en el uso y aplicación de cualquiera de nuestros productos.

AFLOJATODO

NOMBRE QUÍMICO	MEZCLA DE HIDROCARBUROS		
NOMBRE COMERCIAL	WE-60		
CLASIFICACIÓN	3- LIQUIDO INFLAMABLE		
No. ONU	1263 MATERIAL RELACIONADO CON		
	COMPUESTOS SOLVENTES		
No. CAS	8052-41-3		



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

De acuerdo a NOM-007STC2/1994

Marcado de envases y embalajes destinado a transporte de sustancias y residuos peligrosos

El WE-60 se envasa en envases de hojalata a presión para evitar fuga y derrames en capacidades de:

Envasado	Empacado
4 oz	12 pz por caja
9 oz	6 pz por caja
400 ml	6 pz por caja

Cada recipiente tiene una etiqueta informativa en la cual se encuentran los datos de la empresa, Nombre, Dirección y teléfonos de contacto.

Nombre, Clave y cantidad del producto así como las indicaciones de uso y precauciones.

IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre del Componente	%	No. De CAS	No. De ONU	IPVS	LMPE ppm	IDLH Ppm	LMP ppm	CCT o pico PPM
Gas Nafta	N/D	8052-41-3	1268	150 ppm	100	20000	200	N/D

IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

NPFA				STPS			
S	I	R	RE	S	I	R	EPP
2	3	0	N/A	2	3	N/A	GE



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Temperatura de Ebullición (°C)

160 – 220 °C a 760 mmHg

Temperatura de inflamación(°C)

38 - 43 (TAG COPA CERRADA)

Densidad Relativa

0.77 – 0.80 @ 20°C

Estado Físico

Líquido

Olor

Característico

Velocidad de Evaporación (ButilAcetato=1)

N/D

Presión de Vapor (mmHG)@ 20°C

0.1 – 1.4 KPa @ 20 ° c

Temperatura de fusión (°C)

N/D

Temperatura de autoignición

482 - 510

Peso Molecular

Variable

Color

Transparente ligeramente amarillento

Densidad de vapor (Aire=1)

N/D

Solubilidad en agua @ 20°C

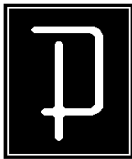
Insoluble

% Volatilidad

100 en Volumen

LIMITES DE INFLAMABILIDAD

INFERIOR	SUPERIOR	OTROS DATOS
0.6 %	8.0 %	N/A



FABRICA DE BROCHAS

PERFECT S.A. DE C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

❖ MEDIO DE EXTINCIÓN:

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, Roció de Agua o espuma tipo alcohol

Incendios Grandes: Roció de agua, Niebla o espuma tipo alcohol

❖ EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIFICO A UTILIZAR DURANTE EL COMBATE DE INCENDIO :

Use equipo de protección personal y equipo de aire autónomo (SCBA)

❖ PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:

Aplicar agua a los lados de los contenedores, para reducir la intensidad de las flamas y para diluir los derrames a mezclas no inflamables

❖ CONDICIONES QUE PUEDEN LLEVAR A OTRO RIESGO ESPECIAL :

El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego, el escurrimiento a las alcantarillas o la mezcla del vapor/aire pueden encontrar una mezcla de ignición.

❖ PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

Monóxido de carbono y/o Dióxido de carbono

DATOS DE REACTIVIDAD

Sustancia:	Estable
Condiciones a evitar:	Fuego, Chispas y Calor Con ácidos, Bases, Aluminio,
Incompatibilidad:	plomo
Polimerización instantánea	No ocurrirá



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

RIESGOS PARA LA SALUD

❖ INGESTIÓN ACCIDENTAL:

Moderadamente tóxico, puede causar dolor de cabeza, mareos, falta de coordinación

❖ INHALACIÓN:

Irritante para el aparato tracto respiratorio, dolor de cabeza, mareos, alucinaciones, percepción distorsionada, falta de apetito, nauseas

❖ PIEL, CONTACTO Y ABSORCIÓN:

Puede causar una severa irritación a altas concentraciones

❖ CONTACTO CON LOS OJOS:

Irritación Conjuntival, puede causar una severa irritación a altas concentraciones.

Este producto no es considerado cancerígeno, ni mutagénico, ni teratogenico

❖ POR EXPOSICIÓN CRÓNICA:

Dermatitis, Narcosis Profunda, Lesiones graves en el nervio óptico y en la retina que puede causar ceguera.

❖ INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

N/D



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

❖ INGESTIÓN ACCIDENTAL :

No inducir el vomito, mantener a la persona en descanso, solicitar ayuda médica inmediatamente.

❖ ABSORCIÓN POR CONTACTO :

Quite la ropa contaminada y lave la piel contaminada, con abundante cantidad de agua, si la irritación persiste contacte con un medico.

❖ CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar los ojos, con agua corriente durante 15 minutos y contacte con un medico.

❖ OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD

N/A

❖ ANTÍDOTO

N/D

INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Evite todas las fuentes de ignición, cerillos, cigarros, llamas en área de peligro, detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Ponga los contenedores en un área ventilada, derrames chicos absorber con arena u otro material no combustible y colocar en los contenedores para el desecho, para su manejo de acuerdo a las regulaciones federales y estatales.

INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

De acuerdo con las disposiciones de la secretaria del medio ambiente y recursos naturales en materia de agua, suelo y residuos.



FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

PROTECCIÓN ESPECIAL

❖ EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL ESPECIFICO

Respiratoria		Mascarilla contra vapores
		orgánicos
Manos		Guantes de seguridad
Ojos		Goggles o Lentes de seguridad
Cuerpo		Ropa de algodón 100%
Otros		Zapatos de seguridad, Mandil
Ventilación		Local

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Clasificación	liquido inflamable
Nombre de embarque	Thinner Especial
Num. Naciones Unidas	UN 1263
Numero de DOT	26
En caso de accidente	SETIQ 01 800 00 214 00

PRECAUCIONES ESPECIALES

Almacene en áreas bien ventiladas, manténgase alejado de chispas y fuego, mantenga los contenedores cerrados, cuando se transfiera mantenga los contenedores aterrizados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, después de manejar el material lávese con agua y jabón.

N/D No disponible

N/A No aplica



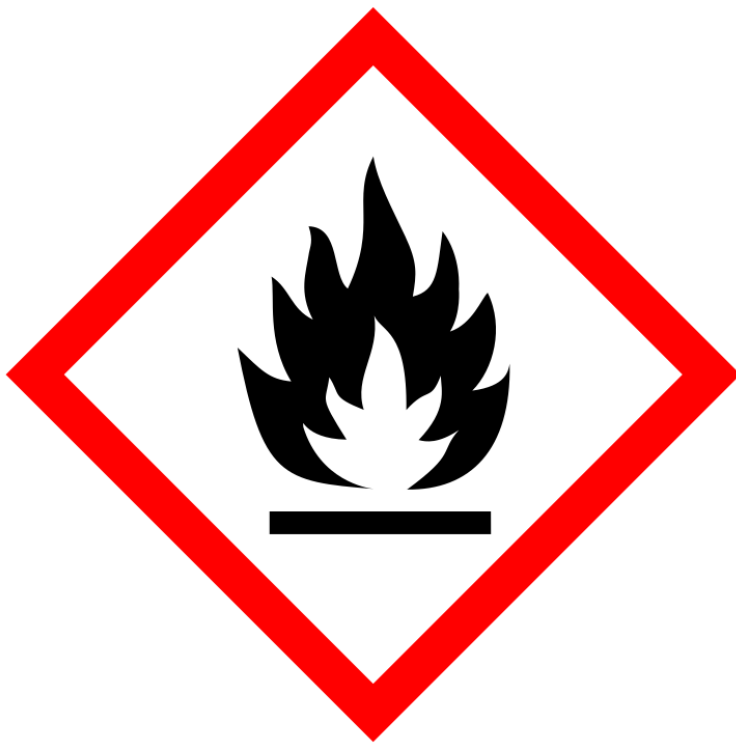
FABRICA DE BROCHAS

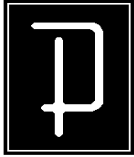
Perfect, S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADES

La información está basada en datos disponibles la cual se cree es correcta, sin embargo ninguna garantía de comerciabilidad, aptitud para cualquier uso o alguna otra garantía esta expresada o implicada con respecto a la exactitud de dicha información, los resultados a obtener de su uso, los riesgos relacionados con el uso del material o algún otro uso no infringirán ninguna patente, ya que la información contenida aquí dentro puede ser aplicada bajo condiciones fuera de nuestro control y con las que no podemos estar familiarizados, no asumimos ninguna responsabilidad del resultado de su uso. Esta información está ajustada sobre las condiciones de la persona que la reciba de hacer bajo sus propias determinaciones de la adaptabilidad del material para su trabajo en particular.





FABRICA DE BROCHAS

Perfect S.A. de C.V.

KM 4.5 CARRETERA TEOLOYUCAN-HUEHUETOCA
C.P. 54770 TEOLOYUCAN, EDO. DE MEXICO
TELEFONO (01-591) 411-40 AL 45

