

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

La SECCION 1 - IDENTIFICACION QUIMICA de PRODUCTO Y COMPAÑIA

Product:	PS-12, PS-17, PS-18	La Fecha original del Asunto:	11/12/1985
Fabricado por	AGS Company	La revisión No.	10 Fecha 12/10/2012
Calle/Dirección:	2651 Hoyt St		
Ciudad/Estado/	Muskegon Hts., MI 49444	Nombre de Comercio	Dripless Oil (Canadian)
Telefono	800-253-0403	Nombre de Común	Lubricant
Telefono	231-733-2101		
o FAX	231-733-1784		
Emergencias	CHEM-TEL		
Telefono	800-255-3924		

La SECCION 2 - la COMPOSICION/INFORMACION EN INGREDIENTES

ARTICULO		NUMERO de CAS	WT/WT % ES MENOS QUE
1	Distillates, petroleum, hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	60-100
2	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymer w/dodecyl 2-methyl-2-propenoate and octadecyl 2-methyl-2-propenoate	68516-84-7	0.1-1

La EXPOSICION LIMITA

ARTICULO	TLV-TWA	ACGIH	TLV-STEL	OSHA	OSHA	OSHA	OSHA
				PEL-TWA	PEL-TWA	PEL-TWA	PEL-CEILING
1		5 mg/m ³ skin	10 mg/m ³	5 mg/m ³			N.E. ppm
2		N.E.	N.E.	N.E.			N.E.

(Vea la Sección 16 para la leyenda de la abreviación)

La SECCION 3 - ARRIESGA IDENTIFICACION

- CONTACTO VISUAL: El líquido y los vapores pueden estar irritando y pueden causar el dolor, romper, enrojecer e hinchándose.
- PIEL CONTACTA: El contacto prolongado o repetido puede tener como resultado irritación.
- ASPIRACION: Ninguno esperó.
- INGESTION: Esta materia puede ser perjudicial si tragada.
- Los PELIGROS CRONICOS: No hay los usos previsibles del producto que llevaría a la exposición crónica.

La Ruta (rutas) primaria de la Entrada Pele y el contacto visual o la ingestión.

La SECCION 4 - los PRIMEROS AUXILIOS MIDEN

AYUDE PRIMERO - CONTACTO VISUAL: ojos Inmediatamente parejos con la abundancia de agua. Obtenga la atención médica, si irritación persiste

AYUDE PRIMERO - EI CONTACTO de PIEL: limpia Inmediatamente con la abundancia de agua. Quite la ropa. Obtenga la atención médica inmediatamente. Lave la ropa separadamente vuelve a emplear antes.

AYUDE PRIMERO - ASPIRACION: Quita al aire fresco. si no respirando, da la respiración artificial. si respirar es difícil, da oxígeno. Obtenga la atención médica inmediata.

AYUDE PRIMERO - INGESTION: Obtiene la atención médica inmediatamente. si tragado, no induce a víctima de vomitar. da un vidrio de agua ni leche. Llame un control de médico o veneno central inmediatamente. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.

La SECCION 5 - el FUEGO que LUCHA las MEDIDAS

EI PUNTO ALGIDO:	>315°F	>157°C	EI LIMITE EXPLOSIVO MAS BAJO:	0.7 %
	C.O.C.		EI LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR	5 %

La TEMPERATURA de AUTOIGNITION: 675°F

EXTINGUIR MEDIOS: La ESPUMA, CO2, SECA SUSTANCIA QUIMICA, NIEBLA de AGUA

El FUEGO Y la EXPLOSION EXCEPCIONALES ARRIESGAN: Evite la niebla excesiva y/o la formación de aerosol. La niebla o el rocío podrían encender en la temperatura debajo del punto álgido indicado. Aleje de llamas.

Los PROCEDIMIENTOS ESPECIALES de la LUCHA POR APAGAR INCENDIOS: NIOSH/MSHA de uso aprobó respirar independiente aparato y engranaje protector.

La SECCION 6 - la LIBERACION ACCIDENTAL MIDE

Los PROCEDIMIENTOS de la RECUPERACION: El área del dique para contener rocia y limpia absorbiendo en una materia inerte. No limpie en alcantarillas ni vías navegables. El personal secundario no debe entrar área debido a resbalar los peligros

La SECCION 7 - MANEJANDO Y el ALMACENAMIENTO

El MANEJO: Lave completamente después de manejar

El ALMACENAMIENTO: La tienda en un fresco, seca área ventilada lejos de calor, las chispas y llamea. Mantenga contenedores cerraron cuando no en uso.

La SECCION 8 - la EXPOSICION CONTROLA/la PROTECCION PERSONAL

La INGENIERIA CONTROLA: Ningunos controles especiales necesitaron cuando se usa en forma suministrada

La PROTECCION RESPIRATORIA: Para la mayoría de las condiciones, ninguna protección respiratoria se debe necesitar, sin embargo, si la concentración alta de vapor debe desarrollar, deber utilizar un NIOSH aprobó respirador orgánico de vapor.

PELE la PROTECCION: Donde contacto es probable, lleva guantes resistentes químicos.

La PROTECCION del OJO: Lleve gafas de seguridad con protectores de lado o gafas.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: El lavado del ojo en trabaja área.

Las PRACTICAS HIGIENICAS: El lavado entrega antes de comer. Quite la ropa y el lavado contaminada vuelven a emplear antes Utilice sólo en un área bien ventilada. Siga todo MSD/las precauciones de etiqueta aún después que contenedor se vacía porque ellos pueden retener residuos de producto. Evite el contacto prolongado o repetido con ojos, con la piel, y con la ropa

La SECCION 9 - las PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

GAMA HIRVIENTE	465	La DENSIDAD del VAPOR:	> 5
OLOR	olor de petróleo	UMBRAL de OLOR	N.D. N.D.
APARIENCIA	Vacía el ámbar	TASA de EVAPORACION	< 0.01
La SOLUBILIDAD EN H2	Insignificante		NA
CONGELE el PUNTO	N.D.	GRAVEDAD ESPECIFICA	0.9
PRESION de VAPOR	N.D.	el pH @ 0,0%	N.A.
ESTADO FISICO	Líquido	La VISCOSIDAD:	> 100SUS @100°F
COEFICIENTE DE AGUA/ENGRASA	la DISTRIBUCION: Insignificante		

(Vea la Sección 16 para la leyenda de la abreviación)

La SECCION 10 - la ESTABILIDAD Y la REACTIVIDAD

Las CONDICIONES para EVITAR: Las fuentes de la ignición.

La INCOMPATIBILIDAD: Fuerte ácido o el álcali, oxidizers y amines.

PRODUCTOS PELIGROSOS de DECOMPOSICION Los óxidos del carbón y el nitrógeno

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá bajo condiciones normales

La ESTABILIDAD: Este producto es fijo bajo condiciones normales de almacenamiento.

La SECCION 11 - las PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

PRODUCTO	LD-50	>5000 mg/kg	PRODUCTO	LC-50	N.D.	ppm
EI COMPONENTE INFORMACION TOXICOLOGICA:						
	NOMBRE QUIMICO			LD50		LC50

La SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

La INFORMACION ECOLOGICA: Ninguna información

La SECCION 13 - las CONSIDERACIONES de la DISPOSICION

EI METODO de la DISPOSICION: DISPONGA DE ACUERDO CON TODO FEDERAL, el ESTADO, Y las REGULACIONES LOCALES

La SECCION 14 - INFORMACION de TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO PUNTEADO de ENVIO No Regulado

NOMBRE TECNICO PUNTEADO

CLASE PUNTEADA de PELIGRO ARRIESGUE la SUBCLASE:

Las NNUU PUNTEADAS/el NUMERO de NA: El GRUPO que EMPACA: RESP. INDIQUE PAGINA

La SECCION 15 - INFORMACION REGULATIVA

Las REGULACIONES U. FEDERALES: CUANDO SIGUE -

OSHA: Peligroso por la definición de Arriesga el Estándar de Comunicación (29 cfr 1910,1200)

CERCLA - la CATEGORIA del PELIGRO de SARA:
 Este producto se ha revisado según el EPA 'las Categorías del Peligro han promulgado bajo Secciones 311 y 312 de la Enmienda de Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 (el Título de SARA III) y son considerado, bajo definiciones aplicables, para encontrar las categorías siguientes:

Peligro para la salud agudo

La SECCION de SARA 313
 Este producto contiene la sustancia siguiente sujeta a los requisitos de la cobertura de la Sección 313 del Título de las Enmiendas de Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 y 40 Parte de CFR 372:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS	WT /WT % ES MENOS QUE
Ninguna Sección de SARA 313 componentes existen en este producto.		

EI ACTO TOXICO del CONTROL de la SUBSTANCIA:
 Este producto contiene el siguiente sustancias químicas sujetas a los requisitos de la cobertura de TSCA 12 (B) si exportado de los Estados Unidos:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Ninguna información está disponible	8052-41-3

Ee.uu. INDIQUE las REGULACIONES: CUANDO SIGUE -

EI DERECHO de NUEVA JERSEY A SABE:
 Las materias siguientes son no peligrosas, pero están entre los primeros cinco componentes en este producto:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Ningunas materias no peligrosas están entre los primeros cinco ingredientes.	

El DERECHO de PENNSYLVANIA A Sabe

El siguiente ingredientes no peligrosos son presentes en el producto en más que 3%:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Ningunos ingredientes no peligrosos asisten a más que 3%	

La PROPOSICION de CALIFORNIA 65:

La ADVERTENCIA: La sustancia química (sustancias químicas) notó debajo de y contuvo en este producto, son sabe al estado de California al cancer de causas, los defectos del nacimiento u otro daño reproductor.

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Ninguna Proposición 65 sustancias químicas existen en este producto	

Las REGULACIONES INTERNACIONALES: CUANDO SIGUE -

WHMIS canadiense: Este MSDS se ha preparado en conformidad con Regulaciones Controladas de Producto menos el uso de los 16 títulos.

La CLASE canadiense de WHMIS: Embalado bajo Regulaciones de consumo de Sustancias Químicas y Contenedor.

La SECCION 16 - OTRA INFORMACION

Las CALIFICACIONES de HMIS:	Salud	1 Inflamabilidad	1 Peligro físico	0 PPE	A
Las CALIFICACIONES de NFPA:	Salud	1 Inflamabilidad	1 Reactividad	0	
Los COMPUESTOS ORGANICOS (VOCS) VOLATILES:		0 lbs / gal		0 grams / liter	
La LEYENDA:	N.A.	No Aplicable	N.E.	No Establecido	
	N.D.	No Determinado			

La denegación: La información contenida en esto es despreciable en el availabel de datos. Sin embargo, ninguna garantía es expressor implicó con respecto a la certeza de los datos o los resultados obtenidos del uso del mismo. Porque la información contenida en esto se puede aplicar bajo condiciones ajenas a nuestra voluntad, nosotros no asumimos responsabilidad para su uso.