

Hoja de datos de seguridad de materiales  
\*ZLB\*

SECCION 1 - IDENTIFICACION Y EMPLEO DEL PRODUCTO

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO: 1Z-L, 8Z-L, 5B-L  
NUMEROS DE CATALOGO: 99001123, 99001124, 99001125  
EMPLEO DEL PRODUCTO: Pasta lubricante de ejes y para juntas eléctricas  
NOMBRE DEL FABRICANTE: Acheson Colloids Co. N° DE TELEFONO: (810) 984-5581  
DIRECCION: PO Box 77000 Dept. 771226  
CIUDAD: Detroit ESTADO: Michigan CODIGO POSTAL: 48277-1226  
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: TWECO Products, Inc.  
N° DE TELEFONO DE EMERGENCIA: CHEMTREC 1-800-424-9300  
DIRECCION: 2800 Airport Road  
CIUDAD: Denton ESTADO: Texas CODIGO POSTAL: 76207  
PREPARADO POR: Terry Fulks NUMERO DE TELEFONO: (940)566-2000  
FECHA DE PREPARACION: 31 de octubre de 1990 FECHA DE REVISION: 31 de enero de 2008

SECCION 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

INGREDIENTES PELIGROSOS	% / INTERVALO	N° CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Grafito (natural)	30	7782-42-5	15 mppcf	2,5 mg/m3
Aceite mineral	62+	8012-95-1	5 mg/m3	5 mg/m3

SECCION 313. INFORMACION DEL PROVEEDOR

ESTE PRODUCTO CONTIENE [ ] NO CONTIENE [X] AGENTES QUIMICOS TOXICOS SUJETOS A LOS REQUISITOS DE PUBLICACION ESTABLECIDOS EN LA SECCION 313 DE LA LEY DE PLANIFICACION PARA EMERGENCIAS Y DERECHO DE CONOCIMIENTO DE LA COMUNIDAD DE 1986, Y EN LA NORMA 40 CFR 372.  
N° CAS NOMBRE DE AGENTE QUIMICO %

SECCION 3 - DATOS FISICOS

ESTADO FISICO: Líquido OLOR Y APARIENCIA: Pasta negra con olor a aceite mineral  
PRESION DE VAPOR (mm Hg): N/D DENSIDAD DEL VAPOR (aire = 1): N/D RITMO DE  
EVAPORACION: N/D PUNTO DE EBULLICION (F/C): >600°F PUNTO DE CONGELACION (F/C): N/D  
pH: N/D GRAVEDAD ESPECIFICA: 0,9 SOLUBILIDAD: Despreciable.

SECCION 4 - DATOS DE INFLAMACION Y EXPLOSIONES

INFLAMABILIDAD: Sí [X] No [ ] EN CASO AFIRMATIVO, METODO DE EXTINCION: Espuma, CO2, extinguidor químico seco PUNTO DE INFLAMACION (F/C) Y METODO: 450°F C.O.C. LIMITE DE INFLAMACION: N/D LEL: N/D UEL: N/D RIESGOS EXTRAORDINARIOS DE INCENDIO Y EXPLOSIONES: Ninguno

N/C: NO CORRESPONDE; N/D: NO DISPONIBLE; N/E: NO ESTABLECIDO  
SISTEMA DE CLASIFICACION DE N.F.P.A.: 0 - DESPRECIABLE; 1 - LEVE; 2 - MODERADO; 3 - ALTO; 4 - EXTREMO  
Salud = 1 Inflamabilidad = 1 Reactividad = 0 Especial = \_  
CLASIFICACION SEGUN WHMIS: CATEGORIA "D" DIVISION 2 SUBDIVISION "B"

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Sí [X] No [ ] EN CASO NEGATIVO, CONDICIONES A EVITARSE  
INCOMPATIBILIDAD CON OTRAS SUSTANCIAS: Sí [X] No [ ] EN CASO AFIRMATIVO, ¿CUALES?  
Puede reaccionar vigorosamente con materiales oxidantes POLIMERIZACION PELIGROSA:  
Ocurre [ ] No ocurre [X] CONDICIONES A EVITARSE: Ninguna conocida PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICION: CO, CO2

## SECCION 6 - DATOS DE PELIGROS PARA LA SALUD

VIA DE ENTRADA: CONTACTO CON LA PIEL [ ] ABSORCION POR LA PIEL [X]  
CONTACTO CON LOS OJOS [X] INHALACION [X] INGESTION [ ]

EFFECTOS DE LA EXPOSICION AGUDA/CRONICA AL PRODUCTO: Irritación de los ojos, dermatitis  
CAPACIDAD CARCINOGENA: No SEÑALES Y SINTOMAS DE LA EXPOSICION: Irritación de la piel  
y los ojos CONDICIONES MEDICAS GENERALMENTE AGRAVADAS POR LA EXPOSICION: Afecciones  
cutáneas existentes PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS: PIEL: Lavar a  
fondo con agua y jabón OJOS: Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, acudir al  
médico INGESTION: No se anticipa efecto nocivo alguno INHALACION: No se anticipa  
efecto nocivo alguno.

## SECCION 7 - PRECAUCIONES PARA MANIPULACION Y EMPLEO SEGUROS

PROCEDIMIENTO EN CASO DE FUGAS Y DERRAMES: Alejar todas las fuentes de encendido,  
recoger tanta cantidad del material como sea posible, cubrir el resto con material  
absorbente y colocarlo en un envase sin fugas para desecharlo. METODO DE VERTIDO DE  
DESECHOS: Verter respetando los reglamentos federales, estatales y locales.  
PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Guardar el producto alejado de las  
chispas, llamas descubiertas o calor excesivo.

## SECCION 8 - MEDIDAS DE CONTROL

PROTECCION PARA LAS VIAS RESPIRATORIAS: No se requiere para este producto Según se  
requiera para corte y soldadura GUANTES: Resistentes al aceite MASCARILLA DE  
RESPIRACION: no se requiere OJOS: Gafas o anteojos de seguridad para manipulación de  
productos químicos CALZADO: N/C VESTIMENTA: Según se requiera para soldadura  
OTROS: N/E VENTILACION: Normalmente no se requiere PRACTICAS DE TRABAJO/HIGIENE:  
Higiene normal.

## REFERENCIAS:

"Chemical Guide to OSHA Hazard Communication Standard", Primera edición  
"Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens", Segunda edición  
"Registry of Toxic Effects of Chemical Substances"  
NIOSH "Pocket Guide to CHEMICAL HAZARDS", junio de 1994

ESTOS DATOS SE OFRECEN DE BUENA FE COMO VALORES TIPICOS. ESTO NO CONSTITUYE UNA  
ESPECIFICACION NI EXPRESA NI IMPLICITA DEL PRODUCTO. SE ESTIMA QUE LOS PROCEDIMIENTOS  
RECOMENDADOS DE MANEJO E HIGIENE SON CORRECTOS; SIN EMBARGO, ESTAS RECOMENDACIONES DEBEN  
EVALUARSE EN EL CONTEXTO ESPECIFICO DEL USO DESEADO Y EL USUARIO DEBERA DETERMINAR SI  
SON ADECUADAS.