

QBD-4000

SOLVENTE DIELECTRICO DESENGRASANTE DIELECTRICO

DESCRIPCIÓN

QBD-4000 es un excelente solvente que permite remover grasa, aceite, carbón de resinas orgánicas, además de reactivar la continuidad eléctrica de todo tipo de tableros, motores eléctricos, contacto y apagadores.

Desengrasante de fácil uso, elimina residuos adhesivos, y pegamentos y la grasa contenida en equipos mecánicos y eléctricos que impiden un buen funcionamiento. No ataca plásticos, ni barnices, ni pinturas, no deja residuos y posee una buena resistencia dieléctrica.

DECLARACIONES DE PRUDENCIA

P 102 - Mantener fuera del alcance de los niños.
P 103 - Leer etiqueta antes de uso.

PREVENCIÓN

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

P 233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P 235 - Mantener fresco.
P 264 - Lavarse con agua abundante cuidadosamente después de la manipulación.
P 280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / ojos.

Para confirmar a distribuidores autorizados:
T. (81) 80308791
Power Engineering de México SA de CV

INTERVENCIÓN

P 301 - En caso de ingestión, puede presentar malestar estomacal. Administrar agua, pero no provocar vómito.
P 302 - En caso de contacto con la piel, utilizar agua abundante para retirar el producto.

P 304 - En caso de inhalación de la niebla provocada por la aspersión, retirarse a un área ventilada.
P 305 - En caso de contacto con los ojos enjuáguese con abundante agua durante 10 a 15 minutos.
P 331 - No provocar vómito.
P 405 - Guarde bajo llave.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener en el recipiente original. Conservar almacenado en un lugar fresco.

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

NOM-018-STPS-2015



H227 - Líquido combustible
H303 + H313 + H333 - Puede ser nocivo en caso de ingestión, contacto con piel o si se inhala.



QBD-4000	
SOLVENTE DIELECTRICO	
FECHA DE ELABORACIÓN: 03/09/2013	FECHA DE REVISIÓN: 21/06/2018

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA
1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: POWER ENGINEERING DE MEXICO, S.A DE C.V.
2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELÉFONO: (0181) 80308791
3.- DOMICILIO COMPLETO: TREVIÑO #755, COL. CENTRO. APODACA, NL, MÉXICO. CP 66600

SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA				
1.NOMBRE COMERCIAL	2.NOMBRE QUIMICO O CODIGO	3.FAMILIA QUIMICA	4.SINONIMOS	5.OTROS DATOS
Desengrasante dieléctrico	QBD-4000	N/A	Solvente dieléctrico	N/A

SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. ONU	4.- CPT, C.C.T. ó P	5.- IPVS	6.- GRADO DE RIESGO: S I R ESPECIAL E.P.P
MINERAL SPIRITS	64475-85-0				110

SECCIÓN IV. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) 175-195	2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) N/D
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) 59.5	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) N/A
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.01 ± 0.01	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) 4.9
7.- PESO MOLECULAR N/D	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR Líquido transparente, olor característico
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) N/D	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA Insoluble
11.- PRESIÓN DE VAPOR Mg. 20 °C N/D	12.- % DE VOLATILIDAD N/D
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR: N/D SUPERIOR: N/D	14.- OTROS DATOS pH N/D

QBD-4000
SOLVENTE DIELECTRICO

SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN
1.- MEDIO DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA; ESPUMA: CO : POLVO QUIMICO SECO; OTROS (ESPECIFICAR): Agua
2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Guantes de neopreno, Lentes de protección y mascarillas para vapores orgánicos.
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: Ninguno
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: El producto derramado puede causar superficies resbalosas
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD: N/A

SECCIÓN VI. DATOS DE REACTIVIDAD
1.- SUSTANCIA: ESTABLE: X INESTABLE
2.- CONDICIONES A EVITAR: No dejar envases abiertos.
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR) No mezclar con otros agentes de limpieza o disolventes
4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: N/A
5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA: PUEDE OCURRIR: NO PUEDE OCURRIR: X CONDICIONES A EVITAR: N/A

SECCIÓN VII. RIESGOS PARA LA SALUD			
EFECTOS A LA SALUD POR EXPOSICION AGUDA			
a) INGESTIÓN ACCIDENTAL: Puede presentar malestar estomacal. No provocar vómito y contactar a un médico.	b) INHALACIÓN: puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta. Si los síntomas persisten, contactar a un médico.	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): No es agresivo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente con agua el área afectada y consulte a su médico en caso de que la molestia persista.	d) OJOS: Pueden irritarse. Use lentes o gafas de protección para evitar el contacto con los ojos cuando exista probabilidad de salpicaduras.

QBD-4000
SOLVENTE DIELECTRICO

SECCION VIII: INFORMACION TOXICOLÓGICA			
SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	SI	NO	
a) CANCERIGENA		X	
a) MUTAGÉNICA		X	
b) TERATOGÉNICA		X	
c) OTRAS:	ESPECIFICAR:		N/A
STPS (NOM-010-STPS)	SI: X	NO:	
FUENTE APROBADA	SI: X	NO:	ESPECIFICAR:
INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA (DI50,CL50,ETC):		N/A	

SECCION IX. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
a) CONTACTO CON LOS OJOS:	Enjuáguese con abundante agua durante 10 o 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los párpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte a su médico.
b) CONTACTO CON LA PIEL	Lávese las manos si va a manipular algún objeto ya que puede existir la posibilidad de que este se resbale.
c) INGESTIÓN	Administre varios vasos de agua, no induzca al vomito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico.
d) INHALACIÓN:	En aspersion úsese en lugares ventilados.
1. OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	N/D
2. DATOS PARA EL MEDICO	N/D
3. ANTÍDOTO (DOSIS EN CASO DE EXISTIR):	N/D

SECCIÓN X. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
EN CASO DE DERRAMES: Restringir el acceso a personal sin protección, remover fuentes de ignición, ventilar área y absorber el material con arena seca.

SECCIÓN XI. ELIMINACIÓN DE LOS DESHECHOS
El QBD-4000, es mejor absorberlo con arena seca y no es conveniente desecharlo al drenaje sin previa neutralización.

QBD-4000
SOLVENTE DIELECTRICO

SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN					
SUSTANCIA DENOMINADA	QBD-4000		0	SIN RIESGO	
RIESGO A LA SALUD	2		1	1	LIGERAMENTE PELIGROSO
INFLAMABILIDAD	1		2	2	PELIGROSO
REACTIVIDAD	0		3	3	EXTREMADAMENTE PELIGROSO
EQUIPO DE PROTECCION	1		4	4	MORTAL

PRODUCTO ETIQUETADO PARA SU TRANSPORTE.

SECCIÓN XII. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA
Información no disponible

SECCIÓN XIV. PROTECCIÓN ESPECIAL
1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Gafas de protección, guantes de neopreno, overol y mascarilla para vapores orgánicos.
2.- VENTILACIÓN: En aspersion úsese en lugares ventilados

SECCIÓN XV. PRECAUCIONES ESPECIALES
1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar seco y fresco.
2.- OTRAS PRECAUCIONES: Mantener el contenedor cerrado

Toda la información se basa en experiencias y datos obtenidos por el fabricante y como de reconocidas fuentes técnicas. Aunque se ha tenido cuidado razonable en su preparación, queda a juicio del comprador, su aplicación y las consecuencias de su uso, por lo tanto, ni POWER ENGINEERING DE MÉXICO, S.A. de C.V. ni sus distribuidores aceptan responsabilidad alguna, ni garantizan lo que el comprador haga con esta información y el uso indebido del producto.

SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL	
FECHA DE ELABORACIÓN:	03/09/2013
FECHA DE REVISIÓN:	20/08/2018
NÚMERO DE REVISIÓN:	5
Abreviaturas	
N/A no aplicable	
N/D no disponible	