

## **QBD-10**

### **DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA DE USO MULTIPLE**

#### **DESCRIPCIÓN**

El desengrasante QBD-10 es un limpiador capaz de remover y eliminar grasas, aceites y ceras. Además, contiene un agente antimicrobiano, el cual elimina un amplio espectro de microorganismos.

Es ideal para la limpieza de motores, pisos, hogar, oficina o industria. Puede ser utilizado en cualquier superficie lavable ya que permite un eficiente desengrase y además desinfecta.

#### **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 aspersion, 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.

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

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

NO SE USE COMO DIELECTRICO

#### **IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**



**NOM-018-STPS-2015**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo si se inhala

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.



<b>QBD-10</b>	
<b>DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA DE USO MULTIPLE</b>	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN: 24/07/13</b>	<b>FECHA DE REVISIÓN: 12/02/18</b>

<b>SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.</b>	
1.NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:	POWER ENGINEERING DE MÉXICO SA DE CV
2.EN CASO DE EMERGENCIA, COMUNICARSE AL TELEFONO:	(01) 81 80308791
3.DOMICILIO COMPLETO	TREVIÑO 755, COL. CENTRO. APODACA NL CP 66600

<b>SECCIÓN II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA</b>				
1.NOMBRE COMERCIAL	2.NOMBRE QUIMICO O CODIGO	3.FAMILIA QUIMICA	4.SINONIMOS	5.OTROS DATOS
Desengrasante biodegradable	QBD-10	N/A	Desengrasante multiusos/splendid	N/A

<b>SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES</b>					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	2.- No. CAS	3.- No. ONU	4.- CPT, C.C.T. o P	5.- IPVS	6.- GRADO DE RIESGO: S I R ESPECIAL E.P.P
AGUA DESIONIZADA	7732-18-5				
SURFACTANTES NO IÓNICOS	27177-08-8	3082			2 1 1
SALES SULFONICAS LINEALES	25155-30-0				0 0 0
GLICOETERES	111-76-2	2929			2 2 0
AMINAS	102-71-6				2 1 0

<b>SECCIÓN IV. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS</b>	
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) 92	2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C) -2
3.-TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) N/A	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) N/A
5.- DENSIDAD RELATIVA 1.01 ± 0.01	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) N/A
7.- PESO MOLECULAR N/D	8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR Líquido, color naranja, olor característico
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) N/A	10.- SOLUBILIDAD EN AGUA Totalmente soluble
11.- PRESIÓN DE VAPOR Mg. 20 °C N/A	12.- % DE VOLATILIDAD N/A
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR: N/A SUPERIOR: N/A	14.- OTROS DATOS pH al 10% en agua 9.0 ± 1.0

**QBD-10**  
**DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA DE USO MULTIPLE**

**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. LENTES, Y PROTECTORES	
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:	2.- CONDICIONES A EVITAR
ESTABLE: <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE	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: <input checked="" type="checkbox"/>
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.	b) INHALACIÓN: Puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta.	c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN): No es agresivo. En algunas personas de piel sensible puede presentarse enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte a su médico en caso de que la molestia persista.	d) OJOS: Pueden irritarse. Use lentes o visores de protección para evitar el contacto con los ojos cuando exista probabilidad de salpicaduras.
--	---	--	--

**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	

<b>QBD-10</b>
<b>DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA DE USO MULTIPLE</b>

<b>SECCION IX. EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>
---

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	En algunos casos de piel sensible, puede presentarse enrojecimiento reversible; enjuague abundantemente el área afectada y consulte a su médico.
c) INGESTIÓN	Administre varios vasos de agua, no induzca al vomito. En caso de malestar estomacal consulte a su médico.
d) INHALACIÓN:	En aspersión 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

<b>SECCIÓN X. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME</b>
--

EN CASO DE DERRAMES: **Recupere el material utilizable por el medio más conveniente. Los residuos pueden limpiarse con agua y trapeador húmedo**

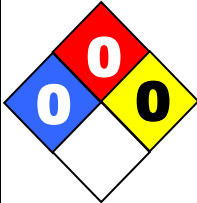
<b>SECCIÓN XI. ELIMINACIÓN DE LOS DESHECHOS</b>
---

DESECHOS: El QBD-10 es completamente soluble al agua, pero no es conveniente desecharlo al drenaje sin previa neutralización.

<b>SECCIÓN XII. PROTECCIÓN ESPECIAL</b>
---

- 1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: lentes de protección y guantes de hule
- 2.- VENTILACIÓN: En aspersión úsese en lugares ventilados.

<b>SECCIÓN XIII. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN</b>
---

<b>SUSTANCIA DENOMINADA</b>	<b>QBD-10</b>		0	SIN RIESGO
<b>RIESGO A LA SALUD</b>	0		1	LIGERAMENTE PELIGROSO
<b>INFLAMABILIDAD</b>	0		2	PELIGROSO
<b>REACTIVIDAD</b>	0		3	EXTREMADAMENTE PELIGROSO
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>			4	MORTAL

PRODUCTO ETIQUETADO PARA SU TRANSPORTE.

<b>QBD-10</b>
<b>DESENGRASANTE BIODEGRADABLE CONCENTRADO SOLUBLE EN AGUA DE USO MULTIPLE</b>

<b>SECCIÓN XIV. PROTECCIÓN ESPECIAL</b>
1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Peto, googles y guantes de hule
2.- VENTILACIÓN: En aspersion úsese en lugares ventilados

<b>SECCIÓN XV. PRECAUCIONES ESPECIALES</b>
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.

<b>SECCIÓN XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	
FECHA DE ELABORACIÓN:	03/09/2013
FECHA DE REVISIÓN:	12/02/2018
NÚMERO DE REVISIÓN:	4
<b>Abreviaturas</b>	
N/A no es aplicable	
N/D no está disponible	