



SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

Hoja de Seguridad	HS	PRODUCTO	CASTAÑO
		CODIGO	C60172W

EXTR. CASTAÑO ACUOSO C60172W

I.- IDENTIFICACION.

- NOMBRE DEL FABRICANTE:** BIOEXTRACTO, S.A. DE C.V.
- OFICINAS COMERCIALES:**
 - PLANTA :**

Calle 1 No. 203
Parque Ind. Jurica 76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax (42)18-6392
E-MAIL: planta@bioextracto.com.mx
 - Benjamín Franklin 200
Escandón 11800 México, D.F.
Tels.: 271-0343 / 0541 273-8562
Fax 563-2488
E-MAIL: biomex@prodigy.net.mx

DESCRIPCION : Extracto acuoso obtenido del fruto del CASTAÑO DE INDIAS (*Aesculus hippocastanum L*)

FAMILIA QUIMICA: Extracto botánico natural de grado cosmético, para uso externo exclusivamente.

II.- DATOS FISICOS.

- APARIENCIA:** Líquido translucido café - ámbar
- OLOR:** Característico
- ESTADO FISICO a 20°C:** Líquido
- PUNTO DE EBULLICIÓN:** 103 °C
- pH a 20°C:** 5.5 – 6.5
- DENSIDAD a 20°C:** 1.000 - 1.010
- SOLUBILIDAD EN AGUA:** 100 %

III.- RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION.

- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:** No Aplica
- MEDIO DE EXTINCION:** Agua en spray o niebla, polvo químico seco, CO₂, espuma universal.
- PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN CASO DE INCENDIO:** Usar ropa protectora y equipo de aire autónomo.
- RIESGO DE EXPLOSION O INCENDIO AZAROSO:** Ninguno

IV.- REACTIVIDAD.

- ESTABILIDAD:** Estable
- INCOMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS:** Ninguna
- RIESGO DE COMBUSTION O DESCOMPOSICION:** Normalmente no es reactivo, de cualquier forma evite acercarlo a bases fuertes y a altas temperaturas.
- RIESGO DE POLIMERIZACION:** No ocurre

OFICINAS

Benjamin Franklin No. 200
Escandón 11800 México, D.F.
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562
Fax: 5563-2488
e-mail: bxmex@prodigy.net.mx
www.bioextracto.com.mx

100
EMPRESAS
INNOVADORAS EN
LATINOAMERICA Y EL CARIBE



PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax: (42) 218-6392 218-3527
e-mail: jmomax@bioextracto.com.mx



DPS MEXICANA SA DE CV



www.dps.com.mx

TELEFONOS: (55) 53966060
(55) 53968000

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0

PRODUCTO	CASTAÑO
CODIGO	C60172W

V.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME.

- **METODOS EN CASO DE DERRAME:** Recuperar el producto con un material absorbente y depositarlo en contenedores apropiados; lavar el área del accidente.
- **METODOS PARA DISPOSICION DE RESIDUOS:** Los derrames recuperados pueden ser manejados como biodegradables de acuerdo con las regulaciones vigentes en cada localidad o país.

VI.- EQUIPO DE PROTECCION REQUERIDO.

- **MASCARILLAS Y/O FILTROS:** No necesario.
- **GUANTES DE PROTECCION:** Guantes de látex convencionales.
- **PROTECCION OCULAR:** Lentes protectores convencionales.
- **VENTILACION :** Mecánica convencional.
- **EQUIPO ADICIONAL:** No requerido.

VII.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

- **CONTACTO OCULAR:** Lave los ojos con agua limpia durante 15 minutos, en caso de aparecer alguna molestia acuda a atención médica.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** No hay evidencia de riesgos por este tipo de contacto, sin embargo es recomendable quitarse la ropa y enjuagar con agua en abundancia la zona interesada.
- **INGESTION :** En el caso de ingestión de grandes cantidades del producto y si el afectado está consciente suministre dos vasos de agua y provoque el vómito. Paso seguido es recomendable acudir a la revisión médica.

VIII.- DATOS DE SEGURIDAD EN CASO DE EXPOSICION.

RUTA PRIMARIA DE EXPOSICIÓN: No aplica

No se ha reconocido en los componentes del extracto ninguno de los agentes establecidos como carcinogénicos, o algún otro padecimiento que ponga en riesgo la salud.

OFICINAS

Benjamin Franklin No. 200
Escandón 11900 México, D.F.
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562
Fax: 5563-2488
e-mail: bxmex@prodigy.net.mx
www.bioextracto.com.mx

100
EMPRESAS
INNOVADORAS EN
LATINOAMERICA Y EL CARIBE



PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax: (4) 218-6392 218-3527
e-mail: jmomax@bioextracto.com.mx



DPS MEXICANA SA DE CV



www.dps.com.mx

TELEFONOS: (55) 53966060
(55) 53968000

SALUD	1
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	0

**PRODUCTO
CODIGO**

**CASTAÑO
C60172G**

IX. RIESGOS A LA SALUD.

- **UMBRAL DEL VALOR LIMITE:** No aplica.
- **EFFECTOS POR SOBREEXPOSICION:** Los vapores generados a altas temperaturas pueden producir irritación en los ojos y en el sistema respiratorio.

FECHA DE EMISION:
2012

DPS MEXICANA SA DE CV



www.dps.com.mx

TELEFONOS: (55) 53966060
(55) 53968000

OFICINAS

Benjamin Franklin No. 200
Escandón 11900 México, D.F.
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562
Fax: 5563-2488
e-mail: bxmex@prodigy.net.mx
www.bioextracto.com.mx

100
EMPRESAS
INNOVADORAS EN
LATINOAMERICA Y EL CARIBE



PLANTA

Calle 1 No. 203 Parque Ind. Jurica
76120 Querétaro, Qro.
Tel. y Fax: (4) 218-6392 218-3527
e-mail: jmmas@bioextracto.com.mx