



|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>SALUD</b>          | 1 |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | 0 |
| <b>REACTIVIDAD</b>    | 0 |

HS

**PRODUCTO  
CODIGO**

**ALOE  
C60090W**

## Hoja de Seguridad

### I.- IDENTIFICACION.

### EXTR. SABILA ACUOSO C60090W

- **NOMBRE DEL FABRICANTE:** BIOEXTRACTO, S.A. DE C.V.
- **OFICINAS COMERCIALES:** Benjamín Franklin 200  
Escandón 11800 México, D.F.  
Tels.: 5271-0343 / 0541 5273-8562  
Fax 5563-2488  
E-MAIL: [bxmex@prodigy.net.mx](mailto:bxmex@prodigy.net.mx)
- **PLANTA :** Calle 1 No. 203  
Parque Ind. Jurica 76120 Querétaro, Qro.  
Tel. y Fax (442) 218-6392  
E-MAIL: [planta@bioextracto.com.mx](mailto:planta@bioextracto.com.mx)

- **DESCRIPCION :** Extracto acuoso de la planta conocida como ALOE (*Aloe vera barbadensis Miller*).
- **FAMILIA QUIMICA:** Extracto botánico natural de grado cosmético.

### II.- DATOS FISICOS.

- **APARIENCIA:** Líquido transparente incoloro.
- **OLOR:** Característico
- **ESTADO FISICO a 20°C:** Líquido
- **PUNTO DE EBULLICIÓN a 1 atm:** 103 °C
- **SOLUBILIDAD EN AGUA:** 100 %
- **pH a 20°C :** 5.5 – 6.5
- **DENSIDAD a 20°C :** 1.000 - 1.015
- **INDICE DE REFRACCIÓN:** 1.3329 – 1.391

### III.- RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION.

- **TEMPERATURA DE AUTOIGNICION:** 380°C
- **MEDIO DE EXTINCION:** Agua, spray o niebla, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, 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





|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>SALUD</b>          | 1 |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | 0 |
| <b>REACTIVIDAD</b>    | 0 |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>PRODUCTO</b> | <b>ALOEV</b>   |
| <b>CODIGO</b>   | <b>C60090W</b> |

## 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:** Se puede incinerar de acuerdo con las regulaciones vigentes; ya que es biodegradable y se puede tratar en bajas concentraciones en una planta de desechos químicos.

## VI.- EQUIPO DE PROTECCION REQUERIDO.

- **MASCARILLAS Y/O FILTROS:** No necesario pero es recomendable utilizar mascarilla de cartucho para vapores orgánicos y en altas concentraciones usar equipo de aire autónomo.
- **GUANTES DE PROTECCION:** Guantes antiácidos.
- **PROTECCION OCULAR:** Lentes protectores para manejo de químicos.
- **VENTILACION :** Completa, usar equipo mecánico en caso de ser necesario.
- **EQUIPO ADICIONAL:** Usar ropa de protección personal, tener cerca una regadera de seguridad y un lavajos.

## 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.
- **INHALACION:** Remueva A la víctima al aire fresco, administre oxígeno en caso de ser necesario, consulte al médico si los síntomas persisten.

## 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

Benjamín Franklin No. 200  
Escandón 11800 México, D.F.  
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562  
Fax: 5563-2488  
e-mail: [bxmex@prodigy.net.mx](mailto:bxmex@prodigy.net.mx)  
[www.bioextracto.com.mx](http://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: [jmomas@bioextracto.com.mx](mailto:jmomas@bioextracto.com.mx)



DPS MEXICANA SA DE CV



[www.dps.com.mx](http://www.dps.com.mx)

TELEFONOS: (55) 53966060

(55) 53968000

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>SALUD</b>          | <b>1</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> | <b>0</b> |
| <b>REACTIVIDAD</b>    | <b>0</b> |

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| <b>PRODUCTO</b> | <b>ALOEV</b>   |
| <b>CODIGO</b>   | <b>C60090W</b> |

## IX. RIESGOS A LA SALUD.

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

FECHA DE EMISION:

2012

DPS MEXICANA SA DE CV



[www.dps.com.mx](http://www.dps.com.mx)

TELEFONOS: (55) 53966060

(55) 53968000

100  
EMPRESAS  
INNOVADORAS EN  
LATINOAMERICA Y EL CARIBE



### OFICINAS

Benjamín Franklin No. 200  
Escandón 11800 México, D.F.  
Tels: 5271-0343 5271-0541 5273-8562  
Fax: 5563-2488  
e-mail: [bxmex@prodigy.net.mx](mailto:bxmex@prodigy.net.mx)  
[www.bioextracto.com.mx](http://www.bioextracto.com.mx)

### PLANTA

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