



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
COTTON SEED HULLS**

Última actualización: Noviembre de 2012 – Depto. HSE – JCPDS

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**GENERAL:** Las personas que requieren atención médica deberían llevar una copia de esta hoja MSDS con ellas.

**INGESTIÓN:** Tomar un par de vasos de leche o agua. NO se debe inducir el vómito a menos que lo ordene un médico. Nunca se debe administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica.

**OJOS:** Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo abiertos los párpados. Continuar lavando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si persiste cualquier malestar.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**TEMP. DE AUTO-IGNICIÓN (°C)** : N/D

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD inferior %** : N/D

**LÍMITE DE INFLAMABILIDAD superior %** : N/D

**MEDIDAS DE EXTINCIÓN:** Este material no es combustible. Utilizar medios de extinción adecuados para contener el incendio de los materiales próximos.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS:** Ningún procedimiento específico de contra-incendios registrado.

**RIESGOS INSOLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSION:** Ningún riesgo excepcional de incendio o de explosión Señalado.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** No relevante.

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Ninguno.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA DE DERRAME:** Evitar la generación de polvo. Recoger con pala o con aspiradora. Contener en recipientes secos. No contamine el drenaje o las vías acuáticas. Re empaquetar o reciclar, si es posible.

**7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

**PRECAUCIONES DE USO:**

Manipule con cuidado, evitando que se genere el polvo. Usar ropa protectora completa para la exposición prolongada y el contacto con altas concentraciones. Deberán contar con facilidades para lavarse los ojos y ducha de emergencia cuando se manipule este producto. Provea la buena ventilación. Al no haber un sistema cerrado, use equipo protector apropiado.

**PRECAUCIONES DE ALMACENAJE:**

Almacenar en un área seca y bien ventilada.

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
COTTON SEED HULLS**

Última actualización: Noviembre de 2012 – Depto. HSE – JCPDS

**8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

**EQUIPO DE PROTECCIÓN:**



**CONDICIONES DE PROCESO:**

Usar medios de control de ingeniería adecuados, tales como la ventilación de evacuación y recintos para el proceso, para reducir la contaminación del aire y mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites aplicables.

**GUANTES PROTECTORES:** Usar guantes de nitrilo o neopreno.

**PROTECCIÓN DEL OJO:** Usar lentes de seguridad, resistentes al polvo.

**OTRA PROTECCIÓN:** Usar ropa apropiada para prevenir contacto prolongado o repetido con la piel.

**TRABAJO HIGIENICO DE RUTINA:** Lavarse rápidamente con jabón y agua si la piel ha sido contaminada. Cambiarse diariamente la ropa de trabajo si hay cualquier posibilidad de contaminación.

**9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>ASPECTO</b>                    | : Granular                              |
| <b>COLOR</b>                      | : Tabaco                                |
| <b>PERFUME/SABOR</b>              | : No oloroso o sin olor característico. |
| <b>DESCRIPCIÓN DE SOLUBILIDAD</b> | : No Soluble en agua.                   |
| <b>TEMPERATURA (°C)</b>           | : 20°C                                  |

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>ESTABILIDAD</b>                             | : Normalmente estable.               |
| <b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA</b>                | : No polimeriza.                     |
| <b>DESCRIPCIÓN DE POLIMERIZACIÓN</b>           | : No pertinente.                     |
| <b>MATERIALES PARA EVITAR</b>                  | : Ácidos fuertes                     |
| <b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b> | Productos con ninguna descomposición |

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
(MSDS / MATERIAL SAFETY DATA SHEET)  
COTTON SEED HULLS**

Última actualización: Noviembre de 2012 – Depto. HSE – JCPDS

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

No hay datos de toxicología disponibles para este producto.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Datos de Eco toxicidad del Producto:**

Contactar con el departamento de asuntos ambientales de JCPDS. para datos de eco toxicidad del producto.

**Biodegradación** : ND  
**Bio-acumulacion** : ND  
**Coefficiente de Partición**  
**Octanol/Agua** : ND

**13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

Recuperar y reclamar o recircular, si es práctico. Si este producto se convierte en desecho, eliminarlo en un vertedero industrial autorizado.

Tener en cuenta todos los reglamentos estatales y las regulaciones ambientales locales. Deséchese como un residuo industrial no peligroso. Puede ser confinado o incinerado, en cumplimiento con las normas locales.

**14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**RQ – PRODUCTO** : N/A  
**US DOT:**  
**CLASSE DOT USA** : No regulado.  
**TRANSPORTE CANADENSE:**  
**CLASSE TDGR** : No regulado.  
**TRANSPORTE MARINO:**  
**CLASE IMDG** : No regulado.  
**TRANSPORTE AEREO:**  
**CLASE ICAO** : No regulado.

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

Este producto no contiene componentes químicos.

**CLAUSULA DE EXENCION DE RESPONSABILIDAD**

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. Y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante, no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía, ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su uso. Es responsabilidad del usuario verificar la adecuación y prolijidad de la información para cada uso particular.