

HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO FERTISOL PRODUCCION

1.0 QUE ES FERTISOL PRODUCCION

El producto Fertisol Produccion es un fertilizante foliar desarrollado a partir de una mezcla de ingredientes de tipo químico de alta solubilidad y compatibilidad entre los mismos. Su presentacion es en bolsa por Kilo como formulacion solida.

Sus principales componentes son : El Nitrógeno (N-Total) 12,0%, el Fosforo (P₂O₅) 10,0%, el Potasio (K₂O) 36,0%. Estos productos son por regla general ino cuos para los seres humano pero no se debe omitir ciertas precauciones las cuales se registran en la siguiente hoja de seguridad.

2.0 APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Este producto ha sido desarrollado para ser aplicado por vía foliar, puede ser mezclado con agentes aditivos tales como coadyuvantes, y en mezcla con otros productos. En cuanto a las mezclas es importante realizar una premezcla previa para verificar la estabilidad y compatibilidad aunque ha sido ya probado con la mayoría de productos en el mercado. Se debe aplicar en aspersion con fumigadora de espalda a unas 30 libras y boquilla de pulverización fina; En equipos de vuelo con micronet, en equipos de presión constante, en equipos estacionarios, en equipos tipo Maruyama.

3.0 PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN

Como normas de precaución al aplicarse el producto se deben sugerir las siguientes: El uso de máscara con filtro; monogafas para la protección de los ojos, guantes, peto para el torso, con camisa de manga larga, pantalones plásticos, botas de caucho y cubierta plástica para proteger la cabeza. En el momento de la aplicación no se debe fumar, ni ingerir alimentos.

4.0 MANEJO DEL PRODUCTO

En general los productos agroquímicos deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Este producto no debe ser ingerido y en caso de hacerlo lleve la persona al medico y presente la etiqueta y este documento. Por lo tanto debe mantenerse el producto bajo llave.

5.0 ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO

El producto puede ser almacenado el palets de hasta cuatro hacia arriba y en estibas plásticas o de madera con listones de soporte para evitar que se humedezcan las cajas donde se encuentran empacados los productos. Se debe almacenar en recintos con buena ventilación dotados de filtros.

6.0 SELLOS DE SEGURIDAD

Los productos vienen presentados con un sello de seguridad en el torque de la rosca para aquellos productos dotados de tapa roscada evitándose de este modo la adulteración del producto. Para aquellos productos como los bidones de 20 litros y tambores de 30 kilos de adición se adiciona un sello de seguridad de plomo el cual sujeta la rosca de la tapa y de este sitio a la manila de agarre del recipiente.

7.0 ETIQUETADO

Para los productos en general el rotulado o etiquetado es indispensable como presentación inicial de los productos. En esta deben aparecer las indicaciones como los registros ICA, No lote de formulación, fecha de producción, fecha de vencimiento, indicaciones de aplicación, contenido neto, precauciones de uso etc... Es indispensable leer completamente la etiqueta antes de usarlo.

8.0 DISPOSICION DE LOS ENVASES USADOS

Los envases utilizados nunca deben emplearse para guardar alimentos o comidas. Deben perforarse y disponer en recipientes destinados para el reciclado de determinado material; plásticos, vidrio, papel etc... Si se tratase de productos plaguicidas debe seguir la norma para esta clase de producto.

9.0 MANEJO DEL PRODUCTO AL SER TRANSPORTADO

El producto debe ser transportado en palets no mayores de tres, evitando colocar otros productos encima. Puede separar mediante mallas o trampas los productos más pesados de las cajas con productos más livianos de este modo se evita que se puedan venir encima de las cajas y dañar el producto. La caja tiene un sentido con la finalidad de que los recipientes queden con las tapas de sellado hacia arriba.

10.0 MANEJO ECOLÓGICO

Por ser un fertilizante no ofrece mayor impacto al medio ambiente, ni al suelo, ni a la flora y fauna natural. Pero es importante mantener ciertas normas de cuidado en lo relacionado al derrame en lagos y ríos especialmente por que se pueden fertilizar las aguas presentándose desarrollo de algas y especies vegetales acuáticas no deseadas. Es por esto que se debe aplicar la totalidad del producto hasta agotarlo.