

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – TRONKI	

1. DETALLES DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Determinación química: Fertilizante sólido de suelos.

Empresa comprometida con la comercialización:

Distribuidor exclusivo en el Ecuador.

Nombre: AGROIMPORT HTP S.c.c.

Dirección: Av. Natalia Jarrín Oe4 y Venezuela

Teléfono: (593)022 360 704/ (593)022 110 259/ (593)022 110 529.

Email: agroimporthttp@agroimporthttp.com.ec

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

De acuerdo con la directiva CE el producto no contiene sustancias (en concentraciones a tener en cuenta) clasificadas como peligrosas para la salud.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

pH alcalino del producto (10.00) que puede provocar irritaciones menores al contacto con la piel, ojos, mucosas y en caso de ingestión.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua abundante y jabón.

4.2 Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante. Avisar al médico.

4.4 Ingestión: Suministrar bebidas ácidas. No provocar el vómito. Avisar a un médico inmediatamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: No procede producto no inflamable.

5.2 Medios de extinción que no deben utilizarse: No procede.

5.3 Riesgos de exposición: En condiciones normales no es explosivo ni inflamable.

5.4. Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: No Procede

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales: Usar guantes y gafas anti-salpicaduras.

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente: No es contaminante.

6.3 Métodos de limpieza: Agua a presión.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – TRONKI	

7.1 Manipulación: Utilizar máscara facial, gafas, guantes, botas de goma y ropa protectora en general.

7.2 Almacenamiento: No se requieren precauciones especiales para su Almacenamiento.

7.3 Información adicional: Por su naturaleza, materia orgánica, no almacenar junto con materiales oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL.

8.1 Medidas técnicas de protección: Evitar con ropas protectoras cualquier contacto con la piel y los ojos.

8.2 Control límite de exposición: No procede.

8.3 Protección respiratoria: No procede.

8.4 Protección de las manos: Utilizar guantes de goma.

8.5 Protección de los ojos: Utilizar gafas estacas o máscara facial completa.

8.6 Protección de la piel: Utilizar traje impermeable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Punto/ intervalo de fusión:	No aplica.
Punto de ebullición:	No aplica.
Peligro de explosión:	Ninguno.
Aspecto:	Sólido soluble.
Color:	Negro
Densidad en masa: aprox.	1.28 gr/cc
Olor:	Ligero
Valor pH (1% solución)	10 +- 0.2
Solubilidad en agua:	100%
Propiedades oxidantes:	No
Inflamabilidad:	550°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Descomposición térmica: A partir de 300°C

10.2 Condiciones a evitar: Mezclar con productos muy ácidos, amonio, o productos con alto poder oxidante.

10.3 Materiales a evitar: La proximidad a productos muy oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Toxicidad oral aguda, ensayo en ratas: No se dispone.

11.2 Irritación en la piel: No se dispone.

11.3 Irritación en los ojos: No se dispone.

11.4 Información adicional: Dada la baja toxicidad del producto en si mismo y

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – TRONKI	

que el único factor de peligrosidad es el pH . No se dispone de este tipo de información

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Biodegradabilidad: El producto es estable en el suelo, con una vida media de 3 – 4 semanas

12.2 Información adicional: Dada la baja toxicidad del producto en sí mismo y que el único factor de peligrosidad es el pH . no se dispone del resto de esta información

13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Al tratarse de un producto agrícola de aplicación al suelo, no presenta problemas su eliminación mediante las aguas negras urbanas , aunque puede eliminarse también en los procesos clásicos de depuración.

14. INFORMACIÓN REFERENTE AL TRANSPORTE

El producto no está sujeto a las prescripciones del ADR.

15. INFORMACIÓN NORMALIZADA

Precauciones de uso:

- No comer, beber, o fumar durante su manejo.
- Usar siempre equipo de protección como guantes y lentes protectores.
- Lavarse con agua y jabón después de una aplicación.
- Puede ser irritante para los ojos.
- No ingerir el producto.
- No dejar al alcance de los niños.
- No almacenar junto a alimentos, ropa o forrajes.
- No almacenar en viviendas.
- No reutilice los envases, destrúyalos.

Real Decreto 255/2003

Enmienda orgánica húmica. Producto inscrito en el registro de productos fertilizantes con el número F0000974/2018.

S45: En caso de accidente o malestar acúdase inmediatamente a un médico.

16. OTRAS INFORMACIONES

16.1 Lista frases R:

16.2 Restricciones recomendadas:

16.3 Fuente principal de datos: PLYMAG, S.L. - HTP

16.4 Fecha última revisión: 18/08/2009

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
PRODUCTO: HTP – TRONKI	

La información de la ficha de seguridad de éste producto está basada en los conocimientos actuales, el producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican, las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control y es siempre responsabilidad de los mismos tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas tal como exige las legislaciones sobre salud y seguridad. En consecuencia la información contenida en esta ficha de seguridad solo significa una descripción de las medidas de seguridad, salud y medio ambiental de este producto para la manipulación y la eliminación durante el uso general.