



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BORTRAC 150_

Página 1

Emitido: 14/06/2006

Nº revisión: 1C

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Nombre de producto: BORTRAC 150_

Código de existencias: CAN001

Uso / descripción de producto: Para uso profesional en agricultura. Ver la etiqueta para información específica.

Nombre de empresa: Yara Phosyn Ltd.

Manor Place, Wellington Road

The Industrial Estate

Pocklington

York

YO42 1DN

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1759 302 545

Fax: +44 (0) 1759 303 650

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Ninguno peligro significativo.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Contiene: 10.9% p/p = 15% p/v (150g/l) boro (B) como boro etanolamina, también contiene 4.7% p/p = 6.5% p/v (65g/L) nitrógeno (N)

No contiene ningún ingrediente clasificado como peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS (SÍNTOMAS)

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Inhalación: No hay síntomas.

4. PRIMEROS AUXILIOS (ACCION)

Contacto con la piel: Lávese inmediatamente con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consúltese a un médico.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Consúltese a un médico.

Inhalación: Consúltese a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Medios de extinción apropiados para la zona del incendio. Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores.

Peligros de exposición: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

Protección de los bomberos: Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

[cont...]

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Consultar la sección 8 de FDS para conocer los detalles de protección personal. Girar los contenedores con fugas con la parte que tiene pérdidas hacia arriba para evitar la salida del líquido.

Precauciones medioambientales: No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

Procedimientos de limpieza: Absorber con tierra o arena seca. Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Condiciones para almacenamiento Guardar en un área fresca, bien ventilada. Mantener el contenedor herméticamente cerrado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

Protección respiratoria: Dispositivo de protección respiratoria con filtro de partículas. Filtro tipo P2SL para partículas (NE143).

Protección manual: Guantes protectores.

Protección ocular: Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

Protección de la piel: Prendas protectoras.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Amarillo

Olor: Inodoro

Comburente: No comburente (según criterios CE)

Solubilidad en agua: Miscible en todas las proporciones.

Viscosidad: Viscoso

Punto de ebullición/gama °C: >100

Punto de fusión/gama °C: <0

Densidad relativa: 1.372

pH: 8.2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Calor.

Materiales a evitar: Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

Prod. de descomp. peligrosos: Durante la combustión emite vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Rutas de exposición: Consultar la sección 4 de FDS.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: Soluble en agua.

Persistencia y degradabilidad: Los elementos presentes son nutrientes inorganicos fundamentales y entonces son persistentes.

Potencial de bioacumulación: El producto es diseñado para acumular los elementos en cultivos como partes esencial de su nutrición. No existe un efecto negativo de acumulación en mamíferos a niveles normales de la dieta, según el uso correcto del producto.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

NOTA: Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**ADR / RID**

N° ONU: -

Nombre propio del transporte: PRODUCTO NO PELIGROSO SEGUN LOS CRITERIOS DE LA REGLAMENTACION DEL TRANSPORTE.

IMDG / OMI

N° ONU: -

IATA / OACI

N° ONU: -

Nombre propio del transporte: NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos de peligro: Ninguno peligro significativo.

Nota: La información regulatoria proporcionada anteriormente solamente indica las regulaciones principales específicamente aplicables a lo descrito en la hoja de datos de seguridad. Se requiere la atención del usuario hacia la posible existencia de disposiciones adicionales que complementen estas regulaciones. Consultar todas las regulaciones o disposiciones nacionales, internacionales y locales aplicables.

16. OTRA INFORMACIÓN

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta, pero no supone que lo incluya todo y debe utilizarse sólo como una guía. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.