SDP	**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD** **Según el reglamento europeo 1907/2006/CE, Artículo 31**	Página :1 Revisión n°1 Fecha: 02/12/10 Sustituye: 0/0/0

BORACTIV

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA O PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

1.1 Nombre comercial: **BORACTIV**

1.2 Utilización del producto: Fertilizante CE (Comunidad Europea)

1.3 Proveedor: **S.D.P – 2 rue des Tilleuls – 02320 PINON - FRANCIA**
Tél : +33 3 23 80 10 18 – Fax : +33 3 23 80 21 66
sdp@s-d-p.fr www.s.d.p.fr

1.4 Centro de intoxicaciones: ORFILA – Tél : +33 1 45 42 59 59

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros principales: Ningunos

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química suspensión de borato de sódio

Nombre de la substancia	Contenido	CAS / EINECS	Símbolos	Frase(s) R

4. PRIMEROS AUXILIOS

Después de inhalación excesiva BORACTIV no se evapora fácilmente y no se dispersa en el aire: la inhalación del producto es poco probable

Después de contacto con la piel Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar mucho. El producto no es irritante.

Después de contacto con los ojos Lavar con agua abundante. Quitar los lentes de contacto. Solicitar un médico si los trastornos perduran.

Después de ingestión Aclarar la boca del afectado con agua, hacerle beber agua. Solicitar un médico si los trastornos perduran.

5. MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción No hay restricciones.

Medio prohibido Se puede usar cualquier tipo de extintor

Equipo de protección específica Ninguna recomendación particular

6. MEDIDAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

General

BORACTIV es una suspensión blanca inodora que puede dañar árboles o la vegetación en caso de absorción por las raíces (ver cápitulo 12)

Precauciones para el medio ambiente

Utilizar un aspirador, una pala u una escoba para poner el producto esparcido en recipientes. Mandarlos para un centro de tratamiento o un vertedero según los reglamentos locales.

Métodos de limpieza

Ningún equipo de protección individual es necesario para la limpieza. Evitar cualquiera dispersión en los cursos de agua

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

General

Lavarse las manos después de la utilización del producto, antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento

Guardar el producto en su envase de origen cerrado, y almacenarlo en un lugar seco y ventilado.

8. CONTROLE DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valor límite de exposición

Ninguna

Protección respiratoria

Ninguna protección particular

Protección de las manos

Llevar guantes de protección en caso de exposición de la piel al producto.

Protección de la piel

Vestirse de ropas de protección usuales en caso de exposición de la piel al producto.

Protección de los ojos

Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales cuando el producto se transfiere de un envase/recipiente a otro.

9. PROPRIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Estado físico a 20°C	Suspensión
Color	Blanco
Olor	Ninguna
Punto de fusión	No determinado
Densidad a 20°C	1,25 g/cm^3
Solubilidad en agua	Soluble
pH a 20°C	6.0 - 7.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	No descomposición previsible si almacenamiento y manipuleo correctos
Condiciones a evitar	Reacciona con agentes reductores tales como los hidridos metálicos, los metales alcalinos, y el anhídrido acético
Productos de descomposición peligrosos	Ningunos

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Ingestión	Ningunos datos experimentales disponibles.
Dérmica	Ningunos datos experimentales disponibles.
Irritación para los ojos	Puede causar una irritación ligera a los animales. Los boratos de sódio pueden entrar en la composición de colirios.
Irritación para la piel	No irritante.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

General	Se encuentra boro en forma natural en agua de mar en una concentración promedia prácticamente uniforme de 5 mg B/L. En agua dulce, se encuentra en una concentración de 0,01 a 0,4 mg B/L.
Fitotoxicidad	El boro es un microelemento esencial para un buen crecimiento de las plantas. Sin embargo, en cantidad mayor, el Boro puede ser nocivo para plantas sensibles al Boro. Así pues, es necesario de minimizar la cantidad de Boro liberada por los productos en el medio ambiente.
Toxicidad para las algas	Algas verdes, *Scenedesmus subspicatus* 96 h - EC10 = 24 mg B/L
Toxicidad para los invertebrados	*Daphnia magna* Straus 24 h - LC50 = 242 mg B/L
Bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación
Mobilidad en el suelo	El producto es hidrosoluble y lixiviable a través de suelos normales

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto — No debe evacuarse con los resíduos domésticos. No dejarlo entrar en las alcantarillas.

Envases contaminados — Los envases que no se pueden limpiar deben eliminarse de la misma manera que el producto.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Información general — El producto no está sometido a las legislaciones de transporte terrestre (ADR), marítimo (IMO-IMDG) y aéreo (IATA).

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frase(s) R — Ninguna

Frase(s) S — Ninguna

16. OTRAS INFORMACIONES

Estas informaciones se refieren únicamente el producto mencionado más arriba y no son válidas en el caso de mezclas o de modificaciones.
Estas indicaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen una garantía en cuanto a las propiedades del producto y no dan lugar a una relación jurídica contractual.