

## **1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ PREPARADO Y DE LA EMPRESA**

NOMBRE COMERCIAL: **LABIN 8-8-8** (Abono organomineral NPK sólido)

SUMINISTRADOR: PRODUCTOS AGRICOLAS MACASA s.l.

c/ Alemania n 10 08700 IGUALADA Tel. 93 803 19 66 Fax 93 804 67 50

Teléfono de emergencia : INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA 91 562 04 20

## **2 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

COMPOSICION:

44 % Lignito

56 % Sulfato amónico, Fosfato biamónico, cloruro potásico, óxido de hierro y magnesio.  
Aditivos para granular ( ácido sulfúrico, carbonato de cal).

## **3 IDENTIFICACION DE PELIGROS**

La ingestión de este producto por vía oral manifiesta una toxicidad muy débil y por vía cutánea su toxicidad es prácticamente nula.

No produce vapores y en el caso de se produjeran, éstos no son irritantes para la nariz, ojos y garganta.

## **4 PRIMEROS AUXILIOS**

INGESTION: Es poco tóxico, sólo la ingestión de cantidades importantes puede producir trastornos graves

OJOS : Lavar con agua abundante.

## **5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Esta sustancia no puede provocar ningún incendio por su naturaleza poco inflamable.

Si un incendio se produjera cerca de un lugar de almacenaje de dicho producto, no existe ninguna limitación para la utilización de cualquier medio de extinción que se precise por la propia naturaleza del mismo.

## **6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE ESCAPES ACCIDENTALES**

PRECAUCIONES INDIVIDUALES: Las habituales

MEDIO AMBIENTE.: Las habituales.

METODOS DE LIMPIEZA: Recoger el producto con medios mecánicos sin ningún tipo de precaución.

## **7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

MANIPULACION: No hay ninguna indicación especial sobre el manejo de este producto.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en recipientes cerrados con bolsa de plástico para preservar de la humedad.

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

CONTROLES DE EXPOSICION: No existen límites por la propia naturaleza no tóxica del producto.

PROTECCION PERSONAL: Para el manejo no es necesario adoptar ninguna medida de protección

## **9 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

ASPECTO: Sólido granulado. OLOR: Prácticamente inodoro.

COLOR: Gris oscuro. pH: 5-6 en solución acuosa 1/25

## **10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

ESTABILIDAD: Pierde consistencia y se reblandece en contacto prolongado con el aire, si es muy húmedo. Evidentemente en contacto con el agua se va deshaciendo poco a poco.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Alta humedad para que el producto no se apelmace.

## **11 INFORMACION TOXICOLÓGICA**

No es tóxico por inhalación, ni por contacto cutáneo, ni irritante para los ojos.

## **12 INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

La movilidad de sus productos de descomposición es relativamente baja, ya que a medida que se van solubilizando son absorbidos por las raíces de las plantas.

## **13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

Incorporar como fertilizante en agricultura o jardinería con una dosificación adecuada que varia según cada cultivo.

## **14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Ninguna indicación especial sobre el transporte por no ser un producto peligroso.

**15 INFORMACION REGLAMENTARIA**

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S13: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

**16 OTRAS INFORMACIONES**

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma que se suministra. Pretende describir nuestro producto bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.