

# ficha de higiene y seguridad

betonia products, s.l. ficha higiene y seguridad versión 1.0 Enero 2014

## 1. Identificación de la sustancia / preparado y de la sociedad / empresa

Código / Nombre del producto

**ankare tian**

Nombre de la empresa

Betonia Products  
Pol. Ind Vega de Baiña  
Calle La Barquera 18, Naves 7-13.  
33682. Baiña. Mieres. Principado de Asturias  
☎984 105 108

## 2. Composición / Información sobre los componentes

Revestimiento cementicio a base de:

- Cemento: Silicato y Aluminato de Calcio
- Áridos seleccionados: SiO<sub>2</sub>.
- Aditivos: Convenientemente seleccionados.
- Pigmentos: Preparación pigmentaria a base de óxidos de hierro

## 3. Identificación de los peligros

Este producto está clasificado como no peligroso para la salud ni para el medio ambiente a tenor de los criterios de la UE.

## 4. Primeros auxilios

La inhalación de polvo de forma continuada puede provocar irritación de las vías respiratorias. En caso de proyección del polvo sobre los ojos, puede producir irritación e incluso en casos extremos lesión ocular.

Al contacto con el agua, el pH resultante de la hidratación de los silicatos y aluminatos de calcio de la mezcla, resulta altamente básico. Por tanto en caso de contacto prolongado con la piel puede provocar deshidratación de la misma.

El agua puede disolver ciertas sales de cromo presentes en cantidades muy mínimas (del orden de 2 ppm.), que en el caso de individuos hipersensibles y tras contactos prolongados y repetidos con la pasta, pueden provocar reacciones alérgicas.

Evitar el contacto prolongado con la piel.

- En caso de proyección en los ojos, lavar con abundante agua. Si la irritación no desaparece consultar con el oculista.
- En caso de alergia aplicar cremas protectoras y tratamientos específicos.
- Evitar su inhalación.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

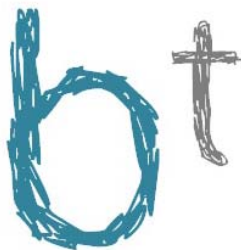
Medios de extinción: agua, dióxido de carbono, polvo seco y espuma. Protección del personal de extinción: equipo adecuado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

**Limpieza:** recoger evitando que se produzca polvo.

**Eliminación:** entregar a gestor de residuos autorizado Consultar legislación local vigente.

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha de higiene y seguridad" son de carácter orientativos y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos, aplicaciones y medidas de higiene y seguridad habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la legislación vigente. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.



## 7. Manipulación y Almacenamiento

### Precauciones a tomar en el almacenamiento y manipulación

- En caso de trabajos en ambientes pulverulentos, se recomienda el uso de mascarilla.
- Se recomienda el almacenamiento en medio cerrados.
- En caso de manipulación, evitar la formación de nubes de polvo.
- Proteger los ojos con gafas protectoras. Almacenar en lugar seco.

## 8. Control de Exposición / Protección individual

Los profesionales y las empresas usuarias del impreso disponen de normas de buena práctica para su empleo, en relación a las precauciones de seguridad e higiene.

El impreso se fabrica a partir de materias primas naturales o calcinadas conocidas, cumpliendo con estrictas especificaciones de fabricación normalizadas a base de normas CEN y UNE.

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico ..... Polvo.

Color ..... Variable...

Olor ..... Inodoro.

Densidad ..... Aprox. 1.50-2.00 gr. /cm<sup>3</sup> 20°C.

Solubilidad en agua ..... La disolución en agua provoca en presencia del cemento, un incremento del pH alcanzando valores superiores a 11.

## 10. Estabilidad y Reactividad

Propiedades explosiva ..... Ninguna.

Reacciones peligrosas. . ..... Ninguna.

Descomposiciones... ..... Ninguna.

## 11. Información Toxicológica

Según los conocimientos adquiridos, estos productos son inocuos, sin embargo, el contacto con los ojos en condiciones extremas puede provocar temporalmente una ligera irritación de las mucosas, a causa de una acción mecánica (polvo).

## 12. Información Ecológica

Pequeños derrames pueden originar elevación del pH en el agua como consecuencia de la alcalinidad del producto.

## 13. Consideraciones sobre su eliminación

Ninguna en especial.

## 14. Transporte

No es un producto de transporte peligroso. Mantenerlo separado de productos alimenticios.

## 15. Informaciones reglamentarias

No es materia peligrosa ni contiene ingredientes peligrosos. No es necesario etiquetado especial.

## 16. Otras informaciones

La información y datos técnicos que aparecen en esta "ficha de higiene y seguridad" son de carácter orientativos y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos, aplicaciones y medidas de higiene y seguridad habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado. Es responsabilidad del usuario del producto asegurarse que éste es adecuado para la aplicación prevista y que se emplea en la forma adecuada. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas con la legislación vigente. Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico. Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.