

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Producto: CRISTAL

Edición: 1

Fecha: Julio 2009

Nº: FDS-A-055

<b><u>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA</u></b> <b>Nombre producto:</b> CRISTAL <b>Fabricante:</b> YESOS IBÉRICOS, S.A. Paseo de Recoletos, 3 28004 Madrid Tel: 91 594 90 00 Fax: 91 523 77 55 <b>Teléfono de emergencia:</b> 91 562 04 20	<b><u>8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL</u></b> <b>VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN</b> <b>U.S.A./A.C.G.I.H.:</b> Partículas insolubles no clasificadas. TLV/TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> <b>INSHT:</b> Partículas insolubles no clasificadas. VLA-ED: - fracción inhalable: 10 mg/m <sup>3</sup> - fracción respirable: 3 mg/m <sup>3</sup> <b>EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL</b> <b>Sistema respiratorio:</b> Con sistema abierto o aspiración suficiente no se necesita protección para respirar. En caso de posible exposición utilizar equipo filtrante contra partículas. <b>Manos y cuerpo:</b> Usar guantes protectores. <b>Ojos:</b> En caso de posible exposición al polvo, usar gafas protectoras del tipo: universal, integral o cazoleta.
<b><u>2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES</u></b> <b>Sustancia o preparado:</b> Preparado en base de yeso.	<b><u>9. PROPIEDADES FÍSICAS O QUÍMICAS</u></b> <b>Estado físico:</b> Sólido en polvo. <b>Color:</b> Blanco. <b>Solubilidad en agua:</b> Insoluble. <b>Solubilidad en metanol:</b> Parcialmente soluble. <b>Solubilidad en hexano:</b> Insoluble <b>pH:</b> 9 <b>Inflamabilidad:</b> No inflamable.
<b><u>3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</u></b> <b>Peligros para la salud humana:</b> En caso de contacto repetido y prolongado puede reseca o irritar ligeramente la piel. <b>Peligros ambientales:</b> No presenta ningún riesgo particular para el medio ambiente siempre que se respeten los consejos relativos a su eliminación citados en e apartado 13.	<b><u>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</u></b> <b>Estabilidad:</b> Estable en condiciones normales.
<b><u>4. PRIMEROS AUXILIOS</u></b> <b>Inhalación:</b> No se conocen efectos ni síntomas específicos. <b>Ingestión:</b> No se conocen efectos ni síntomas específicos. <b>Contacto con la piel:</b> Tras contactos repetidos y prolongados puede reseca o irritar ligeramente la piel. <b>Contacto con los ojos:</b> Puede producir una ligera irritación en las mucosas oculares por el efecto mecánico del polvo. <b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b> <b>Inhalación:</b> No se requieren medidas especiales. Trasladar al aire libre. Tratar cualquier irritación según sintomatología. <b>Ingestión:</b> No se conocen efectos ni síntomas específicos. Enjuagar la boca con agua. <b>Contacto con la piel:</b> No se requieren medidas especiales. Lavar con agua jabonosa y si es necesario aplicar una crema hidratante. <b>Contacto con los ojos:</b> Lávese abundantemente con agua, si persiste la irritación pedir consejo al médico.	<b><u>11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</u></b> No produce efectos tóxicos ni peligrosos para la salud humana en condiciones normales de higiene industrial. En caso de contactos repetidos y prolongados puede reseca o irritar ligeramente la piel. <b><u>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</u></b> No arrojar este producto al medio natural porque puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
<b><u>5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</u></b> <b>Medios de extinción apropiados:</b> Admite todo tipo de extintores: agua, espuma física, polvo químico y nieve carbónica. <b>Productos peligrosos de descomposición térmica:</b> Su combustión puede producir dióxido y monóxido de carbono en pequeñas cantidades.	<b><u>13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN</u></b> <b>Métodos de alimentación:</b> No se trata de un residuo peligroso. Evitar vertidos al medio natural. Eliminación de los residuos y los envases de acuerdos con la legislación local.
<b><u>6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</u></b> <b>Precauciones personales:</b> Evítase la formación del polvo. <b>Precauciones ambientales:</b> Evítase la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. <b>Método de limpieza:</b> Recoja el material derramado por métodos mecánicos, evitando la generación de polvo.	<b><u>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</u></b> No clasificado como mercancía peligrosa. <b><u>15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA</u></b> No necesita etiquetado especial. No contiene frases R. No contiene frases S. Se recomienda al usuario tener en cuenta cualquier otra disposición nacional de aplicación.
<b><u>7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO</u></b> <b>Almacenamiento:</b> Mantener el lugar seco y fresco protegido de la humedad y de las heladas. Almacenar separado del suelo. <b>Precauciones ambientales:</b> Evítase la contaminación de desagües, aguas superficiales y subterráneas así como del suelo. <b>Manipulación:</b> Evitar formación de polvo. <b>Materiales de embalaje apropiados:</b> Consérvese en lugar de origen.	<b><u>16. OTRAS INFORMACIONES</u></b> La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros y no ser adecuada para combinaciones con otros productos o en proceso distintos de los que concretamente se describen.  <b>Teléfonos de emergencia: 91 562 04 02</b>