



Ruthinium®
Group

Dental Manufacturing S.p.A.



Ficha de Seguridad

DDR/7231/50/41

Fecha actualización: revisión 2 del 01/03/2006

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

Nombre producto: **ACRY POL LL polvo**

Código producto: 092/2-095/2-098/2-099/4-099/5-099/6-CAMP091

Utilización del preparado: material para uso protésico dental.

Proveedor: **Dental Manufacturing S.p.A.**

Via Ca' Mignola Nuova, 1699 - 45021 Badia Polesine (RO)
Teléfono +39 0425/51628-590587 ☎ Asis. Técnica: + 39 0425/590587
Web www.ruthinium.it E-Mail info@ruthinium.it

Número telefónico de llamada urgente de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:
Ospedale Niguarda Centro Antiveleni Tel. +39 02 66101029

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición del preparado: Polímero acrílico a base de metilmetacrilato.

Preparado clasificado no peligroso según la directiva 67/548/CEE y posteriores adecuaciones o para las que existen límites de exposición reconocidos.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación del preparado: Preparado clasificado no peligroso según la directiva 67/548/CEE y posteriores adecuaciones.

Peligros de tipo físico-químico: No se detecta ningún peligro específico.

Efectos negativos para la salud: No se detecta ningún peligro específico.

Efectos negativos para el ambiente: No se detecta ningún peligro específico.

4. INTERVENCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de duda o cuando permanezcan los síntomas, recurrir a un médico teniendo a disposición la ficha de seguridad del preparado. No suministrar ninguna sustancia por vía oral a personas que hayan perdido el conocimiento.

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua corriente, y en caso necesario jabón, las áreas del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto, aunque sólo se sospeche.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante por lo menos 10 minutos. Si la irritación sigue llamar a un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca y beber agua. No provocar de ninguna manera vómito. En caso de descomposturas consultar a un médico.

Inhalación: A juzgar del modo y de la cantidad de empleo es muy improbable que se averigüe tal forma de exposición. En caso de descomposturas consultar a un médico.

5. MEDIDAS ANTI-INCENDIOS

Extintores recomendados: En caso de incendio, usar agua nebulizada o espuma resistente.

Pequenos incendios: utilizar chorro de agua, polvo extintor o anhídrido carbónico.

Extintores prohibidos: Ninguno en especial.

Riesgos por combustión: Evitar respirar los humos. Se pueden formar vapores de Monómero Metácrilato y óxido de carbono.

Medios de protección: Usar protecciones para las vías respiratorias. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Evitar la formación de polvos. En el caso que se desarrollaran polvos poner máscara protectora para las vías respiratorias. Utilizar guantes y prendas protectoras.

Precauciones medioambientales: Contener las pérdidas con tierra o arena. Eliminar todas las llamas libres y las posibles fuentes de ignición. No fumar. Si el producto va a parar a un curso de agua, a la red de alcantarillado o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza: Recojer por medio de aparejos mecánicos. Después de recojer, lavar con agua la zona y los materiales utilizados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones manipulación: Evitar la formación y el desarrollo de vapores. Ver también el siguiente párrafo 8. Mientras se está trabajando, no se puede ni comer ni beber. Durante el trabajo, no se puede fumar.

Materiales incompatibles: Ninguno en especial. Véase también el siguiente párrafo 10.

Almacenamiento: Almacenar el producto sólo en las cajas originales y cerradas. Mantener lejos de llamas libres, chispas y fuentes de calor. Evitar la exposición directa al sol.

Usos especiales: Para usos especiales del producto, consultar la información específica o bien, ponerse en contacto con el servicio técnico de la empresa.

8. PROTECCIÓN PERSONAL/CONTROL DE LA EXPOSICIÓN

Medidas precaucionales: En normales condiciones de uso, no es necesaria.

Protección respiratoria: En normales condiciones de uso, no es necesaria.

Los niveles de concentración en el aire deberían mantenerse por debajo de los límites de exposición. En caso de insuficiente aireación o exposición prolongada, utilizar máscaras antigas con filtro típico para vapores de disolventes orgánicos.

Protección de las manos: En normales condiciones de uso, no es necesaria. Eventualmente utilizar guantes para protegerse de riesgos mecánicos segundo las normas EN 368

Protección de los ojos: Gafas protectoras.

Protección de la piel: Llevar puestas prendas de protección completa de la piel.

Límites de exposición de las sustancias contenidas:

Fragmentos molestos

Valor adoptable TWA 2001(inhalable) 10 mg/m³

Valor adoptable TWA 2001(respirable) 4 mg/m³

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	polvo fino de color rosa (varias gradaciones)
Olor:	Característico

pH:	n.a.
Punto de fusión:	n.d.
Punto de ebullición:	n.a.
Punto de inflamabilidad:	n.d.
Auto-inflamabilidad:	n.a.
Propiedades explosivas:	Ausente
Propiedades comburentes:	Ausente
Presión de vapor:	n.a.
Densidad relativa:	1,18 g/cm ³
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Liposolubilidad:	insignificante
Coefficiente de reparto (n-octanol /agua) :	n.d.
Densidad de los vapores:	n.a.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar: Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Peligros por descomposición: Puede generar tras descomposición térmica (para temperaturas > 240°C) vapores monómeros de metil-metacrilato, potencialmente dañino para la salud.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No existen datos toxicológicos a disposición sobre el preparado en sí.

El producto contiene una cantidad mínima de sustancias sensibilizantes. En caso de contacto con la piel, en particular con el producto disuelto, estas sustancias pueden provocar alergias en las personas ya sensibles.

Los fragmentos contenidos en el producto pueden provocar irritaciones mecánicas de la piel, de los ojos y de las mucosas. Habría que evitar de respirar el polvo de este producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica de carácter general: Utilizar según la buena praxi laboral, evitando desechar el producto en el ambiente. Emplear el preparado de la manera y según las finalidades previstas.

Ecotoxicidad: El producto no posee significativos efectos inhibidores sobre la actividad de los microorganismos y, en las debidas condiciones puede dirigirse a las instalaciones de tratamiento de las emisiones.

Movilidad: Escasa debido al bajo grado de hidrosolubilidad del producto.

Persistencia y degradabilidad: El preparado no contiene tensioactivos. Las sustancias orgánicas presentes pueden eliminarse en las normales instalaciones de tratamientos de aguas residuales.

Potencial de bioacumulación: No bioacumulable.

13. OBSERVACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Para la manipulación, cumplir las medidas precaucionales de protección tal como descrito en el párrafo 8.

Eliminación del preparado: Recuperar si es posible. Enviar a las instalaciones de eliminación autorizadas o a incineración en condiciones controladas. Actuar según las vigentes disposiciones locales y nacionales.

Eliminación de los embalajes: Desinfectar siempre los embalajes antes de eliminarlos o reciclarlos enjuagándolos cuidadosamente con agua recuperando, si es posible, las soluciones de lavado o tratándolas como previamente se ha descrito. Los embalajes vacíos y limpios pueden reutilizarse, reciclarse o eliminarse según las normas en vigor en la materia.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Mercancía clasificada no peligrosa según las normas del transporte.

15. INFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA

Etiquetado de peligro según las directivas 67/548/CEE (XXIX adecuación) y 1999/45/CE y posteriores modificaciones y adecuaciones. Normativa italiana: D.L. 14/03/2003 n.65 (Clasificación y Etiquetado) y posteriores adecuaciones.

Símbolos: ninguno.

Frases R: ninguno.

Frases S: ninguno.

Disposiciones especiales para algunos preparados según norma 1999/45/CE anexo parte B.
Contiene: Metilmetacrilato. Puede provocar reacción alérgica.

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta ficha está realizada conforme a la Directiva 91/155/CE tal como modificada por la Directiva 93/112/CE y la Directiva 2001/58/CE.

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 1997 edition

La información aquí contenida se basan en los conocimientos que tenemos en la fecha arriba indicada. Se refieren únicamente al producto indicado y no son garantía de cualidades específicas.

El usuario está obligado a asegurarse de que dicha información sea idónea y esté completa en relación con el uso específico que debe hacer.

Esta ficha anula y sustituye toda edición anterior.

Leyenda: n.a. no aplicable, n.d. no disponible.