

Hoja de seguridad

Página: 1/7

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 30.04.2007

Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

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

Surround® WP

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Dirección de contacto:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4102

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

Información en caso de urgencia:

Teléfono: +49 180 2273- 112

Telefax número: +34 977 540-512

Código del SDS: 2010007538

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Preparado: Este material está regulado como un preparado. Calcinado Del Caolín

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 30.04.2007

Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

Número CAS del Componente	Peso en Porcentaje (%)	Nº Índice CE	Nº CE (EINECS)	Clasificación:
Caolín, calcinado 92704-41-1	~ 100	n.a.	296-473-8	n.a.
Bióxido del titanio (Ocurriendo Naturalmente) 13463-67-7	0.4-2	n.a.	236-675-5	n.a.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros más importantes: Clasificación según la Directiva europea 1999/45/CE sobre clasificación de preparados peligrosos. No es considerado un riesgo para la salud o el medio ambiente según la legislación actual.

Peligros específicos: Irritación mecánica a los ojos y al sistema respiratorio. Podría estar resbaladizo.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar con aire fresco. Asistir con la respiración, de ser necesario, y obtener atención médica de inmediato.

Ingestión: No se necesitan procedimientos normalmente. Si una gran cantidad es tragada, busque atención médica.

Contacto con la piel: Lave la piel con gran cantidad de agua. Si la irritación persiste, consiga atención médica.

Contacto con los Ojos: En caso de contacto o suposición de contacto, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos por lo menos, y consiga atención médica si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción: Ninguno, no combustible. Use extinguidor apropiado para el fuego circundante.

Procedimientos para Combatir Incendios: No se requiere; sin embargo, se recomienda utilizar ropa protectora y aparatos de respiración autónomos al combatir incendios por productos químicos.

Riesgos Inusuales de Incendio y Explosión: No presenta peligro de explosión o incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimientos ante Derrames: Se debe extraer o vaciar en un contenedor para su reclamación o eliminación. Evite la formación de polvo.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 30.04.2007
 Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

Precauciones Personales: Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Evitese la formación de polvo. En caso de formación de polvo: mascarilla efectiva contra el polvo (Norma UNE 81284/92).

Precauciones relativas al Medio Ambiente: No se requieren precauciones especiales medioambientales

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejo general: Almacénese en un lugar seco y frío.

Manipulación y Almacenamiento: El material puede ser resbaladizo cuando está mojado. Evite la formación o inhalación de polvo. Evítese el contacto con los ojos. Utilícese con suficiente ventilación. Lavarse bien después de manipular el producto. Sólo para uso industrial.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de Protección Personal: Gafas de seguridad con protectores laterales. Llevar guantes adecuados.

Protección Respiratoria: Utilizar protección respiratoria adecuada si se exceden los límites de exposición, o si es probable la sobre exposición.

Ventilación: Ventilación general. Se recomienda ventilación de escape local para controlar exposiciones dentro de los límites aplicables.

Número CAS del Componente	Peso en Porcentaje (%)	TLV según ACGIH	Límites de Exposición Ocupacional según UE:
Caolín, calcinado 92704-41-1	~ 100	2 mg/m ³ (Fracción respirable)	No fijo
Bióxido del titanio (Ocurriendo Naturalmente) 13463-67-7	0.4-2	10 mg/m ³ (Polvo total)	10 mg/m ³ (ES, FR, IT, NL) (UK - Inhalable) 4 mg/m ³ (UK - Respirable)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Polvo
Color: Blanco
Olor: Sin olor.

Solubilidad (en Agua): No soluble.

Punto de Inflamación, °C: No Aplicable
Temperatura de Autoignición, °C: No Aplicable

Límite inferior de Explosividad, %: No Aplicable

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
 Fecha / actualizada el: 30.04.2007
 Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

Límite superior de Explosividad, %: No Aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de Estabilidad: Estable.

Condiciones/Riesgos a Evitar: No se prevén.

Incompatibilidad (Materiales a Evitar): Evite el contacto con agentes fuertemente oxidantes, como el ácido nítrico, nitratos, percloratos y el ácido sulfúrico.

Productos de Descomposición Peligrosos: No se prevén.

Polimerización: Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre el Producto:

Otra Información: No se dispone de información.

Efectos Potenciales para la Salud:

Inhalación: Polvo de molestia. Puede causar irritación del tracto respiratorio.

Ingestión: No se prevén efectos secundarios perjudiciales para la salud si se inhiera.

Contacto con la piel: Puede causar irritación mecánica.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación mecánica.

Riesgos Crónicos para la Salud: La exposición prolongada o repetitiva puede causar daño pulmonar.

Información sobre Componentes:

Número CAS del Componente	Peso en Porcentaje (%)	Acute Toxicity - Oral	Acute Toxicity - Inhalation	Acute Toxicity - Dermal	Toxicidad aguda - Otras
Caolin, calcinado 92704-41-1	~ 100	> 5,000 mg/kg (rata)	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
Bióxido del titanio (Ocurriendo Naturalmente) 13463-67-7	0.4-2	> 5,000 mg/kg (rata)	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

Carcinogenicidad:

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 30.04.2007

Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

Número CAS del Componente	Peso en Porcentaje (%)	IARC (Ver notas)	ACGIH (Ver notas)	Carcinogenicidad según UE (Ver notas)
Caolín, calcinado 92704-41-1	~ 100	N	A4	N
Bióxido del titanio (Ocurriendo Naturalmente) 13463-67-7	0.4-2	N3	A4	N

Notas:

IARC: Y1= Cancerígeno para humanos; Y2A= Probablemente cancerígeno para humanos; Y2B= Posiblemente cancerígeno para humanos; N3=no clasificable según su carcinogenicidad; N= no clasificado o probablemente no cancerígeno.

ACGIH: A1=Carcinógeno humano confirmado; A2= Carcinógeno humano sospechado; A3= Carcinógeno animal confirmado; A4= No clasificable como carcinógeno; A5= No sospechado como carcinógeno humano; N= No clasificado.

UE cat.: 1=Causa cáncer en el hombre; 2=Considerado cancerígeno para el hombre; 3A=Puede ser cancerígeno para el hombre (pero los datos son insuficientes para establecer un valor MAC); 3B=Evidencia Insuficiente para evaluarlo en otra categoría; 4=Efecto cancerígeno con poca o sin genotoxicidad (no aumenta el riesgo de cáncer si se cumplen las MAC); 5=Efectos cancerígenos y genotóxicos, pero potencialmente bajos (no aumenta el riesgo de cáncer si se cumplen las MAC); N=No clasificado.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información sobre el Producto:

Destino Ambiental:	No es peligroso para el medio ambiente.
Información Ecotoxicológica:	No es peligroso para el medio ambiente.
Persistencia/Degradabilidad:	Sin datos disponibles lo mejor de nuestro conocimiento.
Movilidad:	Sin datos disponibles lo mejor de nuestro conocimiento.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Método de Eliminación de Desechos:	Este producto, si se elimina según se recibe, es un producto clasificado como no peligroso. Las legislaciones y regulaciones locales determinarán el procedimiento adecuado para la eliminación/reciclaje/recuperación de los desperdicios. Los requisitos de eliminación dependen de la clasificación del riesgo y variarán según la ubicación y el tipo de eliminación seleccionado.
Envoltorio Contaminado:	Los envases vacíos contaminados deben ser tratados de acuerdo con las reglamentaciones aplicables según los riesgos del material.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Clasificación:	No regulado
-----------------------	-------------

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE
Fecha / actualizada el: 30.04.2007
Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

IMO/IMDG

Clasificación IMO: No regulado

ICAO/IATA

Clasificación ICAO: No restringido

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Europa:****Indicación de Peligro:**

No es un Preparado Peligroso según la legislación actual.

Frases de Riesgo: No aplicable

Frases de Seguridad: S22 - No respirar el polvo.
S51 - Usese únicamente en lugares bien ventilados.
S38 - En caso de ventilación insuficiente, utilícese un equipo respiratorio adecuado.
S36 - Usese indumentaria protectora adecuada.
S37 - Se deben llevar guantes adecuados.

Clasificación de Riesgo para el Agua (WGK): No es contaminante para el agua según VwVwS de 17 de mayo de 1999 (legislación alemana)

Inventarios Internacionales:

Estados Unidos: Este producto o sus ingredientes están clasificados o son conformes con el inventario de TSCA.
Canadá: Este producto o sus ingredientes están enumerados o cumplen con las DSL.
Europa: Este producto o sus ingredientes están clasificados o son conformes con la lista de EINECS.
Japón: No determinado
Australia : No determinado
Corea: Este producto o sus ingredientes están clasificados o son conformes con la lista de ECL.
Filipinas: Este producto o sus ingredientes están clasificados o son conformes con la lista de PICCS.
China: Este producto o sus ingredientes están clasificados o son conformes con la lista de IECSC.

16. OTRAS INFORMACIONES

Número de revisión: 0

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 30.04.2007

Producto: **Surround® WP**

Versión: 1.0

(30318636/SDU_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 03.05.2007

**Sección/les Revisadas en
esta Versión:**

Sección 1: Producto Químico e Identificación de la Compañía
Sección 2: Composición/Información sobre los Componentes
Sección 3: Identificación de los Peligros
Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios
Sección 5: Medidas para Combatir Incendios
Sección 6: Medidas Que Deben Tomars e en Caso de Vertido Accidental
Sección 7: Manipulación y Almacenamiento
Sección 8: Controles de Exposición/Protección Personal
Sección 10: Estabilidad y Reactividad
Sección 11: Información Toxicológica
Sección 15: Información Reglamentaria

Elaborado por:

Grupo de Salud y Seguridad Ambiental Corporativo

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.