

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUIMICAS DE ACUERDO A 931112IEEC

**I. Identificación de la Sustancia/Compañía fabricante**

Nombre Comercial: POLVO QUIMICO SECO ABC  
 Fabricante: ANSUL MEXICO S.A.DE C.V  
 Dirección: Carr Tlalnepantla Cuautitlan #1100 Tultitlan.  
 Aseguramiento de Calidad  
 Teléfono: 01 (55) 5899-0877, 5899-0841  
 Fax: 01 (55) 5899-0858  
 Página Internet: <http://www.ansul.com>  
 Fecha: Septiembre 2003

**II. Composición e Ingredientes**

Componente	peso. %	CAS N°	EINECS	Class,R,and S Phrases
Fosfato monoamónico	65-82	7762-76-1	231-764-5	(Ver Sección XV)
Sulfato de Amonio	12-25	7783-20-2	231-984-1	(Ver Sección XV)
Attapulguita,Clay o Tierra de Fuller:	5-7	8031-18-3	Listed	(Ver Sección XV)
Carbonato de Calcio	<2	471-34-1	207439-9	(Ver Sección XV)
Metil polisiloxano	<1	63148-57-2	(a)	(Ver Sección XV)
Pigmento	<0.05	5468-75-7	226-789-3	(Ver Sección XV)

**III. Riesgo a la salud**

Para Hombre

Valores límite:

Límite de tolerancia permitida: OSHA TWA: 15 mg/m<sup>3</sup>  
 ACGIH TLV-TWA 10mg/m<sup>3</sup>

Signos y síntomas:

Exposición Aguda:

Contacto Ocular: Medianamente irritante por periodos cortos de tiempo.  
 Inhalación: Irritante al tracto respiratorio puede producir tos por periodos cortos  
 Contacto a 5kmt: puede causar irritación  
 Ingestión: no se ha registrado ruta de entrada

Exposición crónica:

Inhalación: Puede producir fibrosis

Condiciones medidas generales por exposición: Reactivo por vía aérea

Listado químicos como Carcinógeno o Potencialmente Carcinogenico:

Programa Nacional de Toxicología: No Monografía I.A.R.C.: No OSHA: No

Protección ambiental: ver sección XII.

Información WHMIS: D2B-Este producto puede ser irritante alas mucosas y a la piel

**IV. Procedimientos para emergencia y Primeros auxilios**

Inhalación: Remover a la víctima al aire libre. Consultar a su medico si las molestias persisten  
 Contacto ocular: Lavar los ojos con agua abundante, si la irritación persiste consulte a su medico  
 Contacto con la piel: Lave con jabón y agua si la irritación persiste consulte a su médico.  
 Ingestión: Si el paciente esta consiente debe beber gran cantidad de agua e inducir el vómito, consulte a su médico.

---

**V. Procedimiento de combate contra incendio**


---

Extinción Media: ESTE ES UN AGENTE EXTINGUIDOR  
 Procedimientos especiales: Ninguno  
 Fuego inusual y riesgo de explosión: Ninguno

---

**VI. Medidas de protección**


---

Precauciones personales:

Protección respiratoria: (Ver sección VIII)  
 Guantes de protección: (Ver sección VIII)  
 Protección ocular: (Ver sección VIII)  
 Otra protección: (Ver sección VIII)

Precauciones de limpieza: Remover y colocar en contenedores cerrados

Métodos para disposición de residuos: (Ver sección XIII)

---

**VII. Manejo y almacenamiento**


---

Manejo: no mezclar con otros agentes contra incendio.  
 Almacenamiento: Mantener en su contenedor original

---

**VIII. Protección Personal**


---

Instalación: Se recomienda en uso de mascarar contra polvos y neblinas. Si la exposición es prolongada usar filtros de respiración mecánica.  
 Se recomienda contar con sistemas de Ventilación mecánica.  
 Manos: Normalmente no es necesaria.  
 Ojos: Se recomienda el uso de goggles con barrera mecánica para exposición prolongada  
 Piel y cuerpo: Si se presenta irritación utilice uniformes de manga larga

---

**IX. Propiedades Físicas y Químicas**


---

Apariencia: Polvo  
 Color: Verde  
 Olor: Ninguno  
 Densidad relativa (H<sub>2</sub>O – 1): No aplica  
 Solubilidad en agua: Baja  
 PH (en agua, % conc.): No determinada  
 Punto de ebullición: No aplica  
 Presión de vapor (mm Hg): No aplica  
 Densidad de vapor (Aire 1): No aplica  
 Punto de: Ninguna  
 Límite de flamabilidad al aire (% en volumen): No flamable  
 Autoflamabilidad: No flamable  
 Propiedades explosivas: No explosivo  
 Propiedades oxidantes: Ninguna

---

**X. Estabilidad y reactividad**


---

Estabilidad: Estable: si                      Inestable: no  
 Condiciones por evitar: Ninguna.  
 Riesgo de reacción: Podría no ocurrir: si              Puede ocurrir: no

Condiciones por evitar: Ninguna  
 Materiales por evitar: Alcalis fuertes, magnesio, óxidos mencionados por NFPA-43A.  
 Riesgo de productos de descomposición: Amonía y/o óxidos de fósforo puede ser probable

## **XI. Información toxicología**

Este producto no ha sido evaluado por efectos toxicológicos. Producto es tratado como un polvo

Componentes:

Fosfato Monoamónico:  
 Material irritante.

Sulfato de Amonio: Pulmones y sistema gastrointestinal.

## **XII. Información Ecológica**

Morbilidad:	No evaluado.
Absorción y desorción:	No evaluado.
Degradabilidad:	No aplica.
Degradación biótica y Abiótica:	No aplica.
Degradación aerobia y anaerobia:	No aplicado.
Persistencia:	No evaluado.
Acumulación:	No aplica.
Potencial de bioacumulación:	No aplica.
Biomagnificación:	No aplica.
Efectos a corto y largo tiempo:	
Ecotoxicidad	No evaluado
Organismos acuáticos:	No evaluado.
Organismos:	No evaluado.
Animales y plantas terrestres:	No evaluado.
Otros efectos adversos:	No evaluado.
Potencial depleción de ozono	No aplica.
Potencial fotoquímico de creación de ozono:	No aplica.
Efectos en el agua tratada para uso agrícola:	No evaluado.

## **XIII. Consideraciones para su disposición**

La disposición de este material debe llevarse de acuerdo a la normativa local, estatal y nacional

## **XIV. Transporte**

División o clasificación de riesgo: sustancia no peligrosa.  
 Para información adicional de transportación contactar a Ansul.

## **XV. Información regulatoria**

Producto:

EU Clasificación:

R Phase: 22 Dañino si es ingerido  
 36/37/38 Irritante a los ojos, piel y sistema respiratorio

S Phase: 26 En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante y  
 contacte a su médico.  
 36 Usar ropa de protección

Componentes:

Fosfato monoamónico

EU Clasificación: Dañino

R Fases: 22 Dañino si es ingerido

36/37/38 Irritante a los ojos, piel y sistema respiratorio

S Fases: 26 En caso de contacto con los ojo lave inmediatamente con agua abundante y  
 contacte a su médico.

36 Usar ropa de protección

Sulfato de amonio:

EU Clasificación: Irritante.

R Fase: 36/37/38 Irritante a los ojos, piel y sistema respiratorio.

S Fase: 26 En contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante y contacte a su medico.

36 Usar ropa de protección.

Valores límites de exposición:

Límite de tolerancia de polvo: OSHA – TWA 15mg/m<sup>3</sup>

ACGIH TLV– TWA 10mg/m<sup>3</sup>

Estado EINECS: Todos los componentes están incluidos en los registros EINECS.

Restricciones de producción y uso: Ninguno

Referencia de cualquier otra medición puede ser relevante.

---

## **XVI. Otra información**

---

No reconocida

---

## **XVII. Rectificaciones**

---

ESTA INFORMACIÓN DEBE SER TOMADA COMO UNA GUIA.

MSDS disponible en <http://www.ansul.com>

ANSUL es una marca registrada de Ansul incorporated o sus afiliado.

ANSUL MEXICO, CARR. TLANEPLANTA CUAUTITLAN #1100, TULTITLAN EDO MEX

01(55)5899-0899

©2003 Ansul México S.A. de C.V.