

3M MEXICO S.A. DE C.V.
 AV. SANTA FE No. 190
 COL. SANTA FE
 DEL. ALVARO OBREGON
 01210 MEXICO D.F.
 TEL. 52700400

TEL. DE EMERGENCIA PARA ESTE PRODUCTO: 52 70 22 57 D.F., 01 800 202 04 56 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA

Hoja de Seguridad de Materiales

Documento No.:	23-1361-7	Fecha de edición:	27/11/2008
Versión:	2.00	Anulando:	17/07/2007
Status:	Released		

Esta hoja de datos de seguridad ha sido elaborada por el Departamento de Ingeniería Ambiental y revisada por los departamentos de Higiene y Seguridad Industrial de 3M México, S.A. de C.V.

Todos los derechos reservados. Copiar y/o bajar esta información con el propósito de utilizar los productos de 3M adecuadamente se permite con tal de que:

- 1.- La información sea copiada por completo sin cambios a menos que se tenga un acuerdo anterior con 3M, y
- 2.- Ni la copia ni el original sean revendidas o distribuidas con fines lucrativos.

 1 Identificación del Producto

1.1 Nombre Comercial

CONTROL POSITIVO ATP (ANTES BIOTRACE (TM) CONTROL POSITIVO)
 ATP POSITIVE CONTROL (FORMERLY BIOTRACE (TM) POSITIVE CONTROL)

1.2 Números de identificación 3M

GH-6205-0007-0
 GH-6205-2249-6

1.3 Usos recomendados del producto

En caso de requerir mayor información, favor de llamar al departamento de mercadotecnia correspondiente.
 Análisis microbiológico

1.4 NFPA Salud: 1

1.5 NFPA Fuego: 0

1.6 NFPA Reactividad: 0

1.7 NFPA Riesgos especiales: ninguno

 Composición Química

Nombre de ingrediente	Número CAS	Porcentaje
SUERO BOVINO ALBÚMINA	Sin No. CAS	95 - 99
AMP	61-19-8	1 - 2
ATP	56-65-5	0 - 0

Datos sobre ingredientes específicos

Hoja de Seguridad de Materiales

SUERO BOVINO ALBÚMINA (Sin No. CAS)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
AMP (61-19-8)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D
ATP (56-65-5)	
S.T.P.S. - CPT	N/D
S.T.P.S. - CCT	N/D
S.T.P.S. - P	N/D

- 2.1.1 Etiquetado sobre advertencias
El producto no es peligroso por el DPD

Propiedades físicas y químicas

3.1 Forma física, color, olor	Sólido, polvo liofilizado
3.2 pH	N/A
3.3 Punto y/o rango de ebullición	N/A
3.4 Punto y/o rango de fusión	N/D
3.5 Punto de inflamabilidad	N/A
3.6 Límite inf. de inflamabilidad(LEL)	N/D
3.7 Límite sup. de inflamabilidad(UEL)	N/D
3.8 Autoinflamabilidad	N/D
3.9 Presión de vapor	N/A
3.10 Solubilidad en agua	N/D
3.11 Peso específico	N/A
3.12 Densidad de vapor	N/A

Medidas contra incendio

- 4.1 Métodos adecuados de extinción
No combustible. Seleccionar un material adecuado para combatir el fuego circundante.
- 4.2 Riesgos por exposición durante el incendio
El material no se quemará.
- 4.3 Medidas de protección contra incendios
Utilice equipo completo de protección (Bunker) y un respirador autónomo (SCBA)
- 4.4 Instrucciones especiales contra incendios
No aplica.

Estabilidad y reactividad

- 5.1 Materiales a evitar
No se conoce.
- 5.2 Productos de descomposición peligrosos
No se conoce.
- 5.3 Estabilidad y reactividad
No se producirá polimerización peligrosa. Estable.

Riesgos para la salud

Efectos a la salud

- 6.1.1 Efectos por contacto ocular
Irritación leve en los ojos: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón, dolor y lágrimas.
- 6.1.2 Efectos por contacto cutáneo
Irritación leve de la piel: los indicios/síntomas pueden incluir enrojecimiento, hinchazón y picazón.
- 6.1.3 Efectos por inhalación
Irritación del tracto respiratorio: Los signos / síntomas pueden incluir, tos, escurrimiento nasal, dolor de cabeza, irritación y dolor de nariz y garganta.
- 6.1.4 Efectos por ingestión
Irritación gastrointestinal: Los signos / síntomas pueden incluir dolor abdominal, molestia estomacal, náusea, vómito y diarrea

Primeros auxilios

- 6.2.1 Instrucciones en caso de contacto con los ojos
Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua. Si los signos/síntomas persisten, obtenga atención médica.
- 6.2.2 Instrucciones en caso de contacto con la piel
Lave el área afectada con agua y jabón. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.
- 6.2.3 Instrucciones en caso de Inhalación
Traslade a la persona al aire fresco. Si los signos/síntomas se desarrollan, obtenga atención médica.
- 6.2.4 Instrucciones en caso de Ingestión
No induzca el vómito a menos que sea bajo instrucción de personal médico. Déle a la víctima dos vasos con agua. Nunca administre nada a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Medidas a tomar en caso de derrame

- 7.1 Precauciones de protección personal
Observar precauciones de otras secciones.
- 7.2 Tratamiento en caso de derrame
Para derrames grandes, cubra los drenajes y construya diques para prevenir la entrada al sistema de drenaje y los cuerpos de agua. Evacuar de la zona de peligro al personal que no esté protegido. Ventilar el Área. Contener el derrame. Recoger el material derramado. Aspire o barra. ADVERTENCIA! Un motor puede ser fuente de ignición y causar que los gases, vapores o polvos inflamables en el área del derrame se quemen o exploten. Limpiar los residuos. Poner en un tambor cerrado. Disponga el material recolectado lo antes posible.

Protección especial para situaciones de emergencia

- 8.1 Equipo de protección personal Ver sección XI

Información relativa al transporte

- 9.1 Clasificación
DOTG: No regulado.
DOTW: No regulado.
IATA: No regulado.
IMO: No regulado.

Información ecológica

10.1 Datos de ecotoxicidad
No determinado.

10.2 Otra información de ecotoxicidad

10.3 Producto en forma original
Enviar el producto de desecho a un confinamiento. Incinere en instalaciones industriales o comerciales en presencia de un material combustible.

10.4 Instrucciones especiales para eliminación
Puesto que las regulaciones varían, consulte las normas aplicables o a las autoridades pertinentes antes de desecharlo.

Precauciones especiales

Precauciones en el manejo y almacenamiento

11.1.1 Requerimientos de almacenaje
Almacenar en sitio fresco.

11.1.2 Instrucciones de empleo
Evitar el contacto con los ojos. No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.
Evitar el contacto con la piel.

Controles de exposición y protección personal

11.2.1 Protección de la vista
Evitar el contacto con los ojos. Este debe utilizarse sólo o en combinación, como sea adecuado, para evitar el contacto con los ojos: Llevar gafas de seguridad con protecciones laterales.

11.2.2 Protección de la piel
Evitar el contacto con la piel.

11.2.3 Protección respiratoria
No aplica.

11.2.4 Ingestión
No comer, beber o fumar cuando se use este producto. Lavar las zonas expuestas con agua y jabón.

11.2.5 Ventilación recomendada
No aplica.

Información reglamentaria

12.1 Información de reglamentación especial
Contacte 3M para mayor información.

Otra información

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad está basada en nuestra mejor opinión acerca del uso y manejo adecuado del producto en condiciones normales. Cualquier uso del producto que no esté de acuerdo con la información contenida en la etiqueta o en combinación con cualquier otro producto o proceso es responsabilidad del usuario.

*NOTAS: N/D: No disponible.

N/A: No aplica.

CICOPLAFEST: Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y Uso de Plaguicidas, Ferti-

Hoja de Seguridad de Materiales

zantes y Substancias Tóxicas.
S.T.P.S: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
CPT: Concentración ponderada en el tiempo.
CCT: Concentración para exposición de corto tiempo.
P: Concentración pico.

EN CASO DE REQUERIR MAYOR INFORMACIÓN O TENER ALGUNA DUDA RESPECTO A
ESTA HOJA DE SEGURIDAD, FAVOR DE LLAMAR AL TELÉFONO (52-55) 52 70 22
57.

Fin de Documento
