


FECHA 2012-02-20 VERSION A CODIGO: CC-FS-008	FICHA DE SEGURIDAD AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENERACION AZEUS	Página 1 de 4 
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y LA EMPRESA

Denominación comercial del producto: Desinfectante de quinta generación Azeus

Descripción: Desinfecta superficies, sin dejar olor, excelente limpieza eliminando bacterias y malos olores. Útil para desinfectar superficies en forma directa, pisos, paredes, separadores, comederos, caminos, etc.

Sinónimos: amonio cuaternario.

EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
Arios Colombia s.a.s	Calle 8 No 42-76	396 48 89/3739920

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	CAS	% APROX
Agua	7732-18-5	60%
Cloruro de N,N-dialquil-N,N-dimetil amonio y/o cloruro de di-(octil/decil) dimetil amonio	68424-95-3	3%
Cloruro de N-alkil-N-N dimetil-N-benzilamonio y/o cloruro de benzalconio	68424-85-1	2%
Etanol	64-17-5	3%
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(4-nonylphenyl) omega-hydroxy-, branched	127087-87-0	3%

Componentes: Agua, amonios cuaternarios, alcohol etílico, alcohol etoxilado, inertes.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inhalación: se recomienda no oler el producto.

Ingestión: puede causar nauseas.

Piel: no tiene contraindicación

Ojos: en contacto puede causar irritación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

No aplica


En caso de contacto con los ojos:

Lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos y acudir a medico si lo considera necesario.

En caso de contacto con la piel:

No aplica

Elaborado por Panky blanco 2012-02-20	Revisado por Oscar andrade 2012-02-20	Aprobado por : Oswaldo Arias 2012-02-20
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

FECHA 2012-02-20 VERSION A CODIGO: CC-FS-008	FICHA DE SEGURIDAD AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENEREACION AZEUS	Página 2 de 4 
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

En caso de ingestión:

Lavar la boca, beber agua, evitar el vómito y buscar atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO

Punto de inflamación: N/A

Temperatura de autoignición: N/A

Medios de extinción:

Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir fuego de los alrededores. Utilice agua en forma de rocío, para diluir el líquido y controlar los vapores.

Productos de la combustión:

No aplica

Precauciones para evitar el incendio y/o explosión

Retirar el material incompatible de los alrededores, tales como ácidos y bases fuertes. Evitar fuentes de calor.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Se deben construir diques a fin de contener la fuga y evitar que llegue a fuentes de agua, después de confinada se puede recuperar o diluir y posteriormente evacuar por las alcantarillas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Utilice los elementos de protección personal, no fume ni beba en el sitio de trabajo, lea las instrucciones de la etiqueta antes de emplear el producto.

Almacene en lugares frescos, ventilados y secos. Lejos de fuentes de calor o chispa. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de ojos y rostro: utilice gafas protectoras contra los productos químicos que va a manejar, evite salpicaduras en lo posible cuando manipule el producto.

Protección de piel: botas, guantes de nitrilo o plásticos.

Protección respiratoria: no aplica

Elaborado por Panky blanco 2012-02-20	Revisado por Oscar andrade 2012-02-20	Aprobado por : Oswaldo Arias 2012-02-20
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

FECHA 2012-02-20 VERSION A CODIGO: CC-FS-008	FICHA DE SEGURIDAD AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENEREACION AZEUS	Página 3 de 4 
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia, Estado Físico: liquido traslucido

Color: incoloro

Punto ebullición: N/A

Punto de fusión: N/A

Punto de Inflamación: N/A

Densidad relativa: 0,99-1,01g/ml

PH: 6,0-9,5

Viscosidad: liquido totalmente



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: La exposición a la luz solar y a fuentes de calor acelera la descomposición.

Condiciones a evitar: luz, calor, incompatibles ya que pueden ocurrir cambios en la apariencia.

Materias a evitar:, reacciona con ácidos, y hipocloritos, no mezclar con otros detergentes líquidos.

Productos de descomposición peligrosos: emite vapores orgánicos extraños.

Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:

CANCERÍGENA: NO

TERATOGENICA: NO

MUTAGENICA: NO

OTRO: NO

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA


No es perjudicial para la vida acuática, pero es importante evitar su entrada a corrientes de agua si esta puro.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disposición del producto

Lo que no se puede conservar debe ser manejado como desecho peligroso por personal capacitado y enviado a las disposiciones locales y federales de la localidad.

Elaborado por Panky blanco 2012-02-20	Revisado por Oscar andrade 2012-02-20	Aprobado por : Oswaldo Arias 2012-02-20
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

FECHA 2012-02-20 VERSION A CODIGO: CC-FS-008	FICHA DE SEGURIDAD AMONIO CUATERNARIO QUINTA GENEREACION AZEUS	Página 4 de 4 
-------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------

Disposición de envases contaminados

Disponer según las legislaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Identifique plenamente los tambores.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información aplicable según reglamentación local, estatal, provincial y nacional.
Consultar con entidades reguladoras apropiadas para información sobre dicha disposición final

16. OTRAS INFORMACIONES

La información de esta hoja de seguridad de producto fue obtenida de fuentes serias y es digna de confianza, **sin embargo no constituye garantía tácita, ni explícita.**
Las condiciones de manejo, uso, almacenamiento y disposición están más allá de nuestro control y conocimiento por esta razón, no se asume responsabilidad, ni implicaciones por perdidas, daños, lesiones o gastos debidos al manejo, almacenamiento, uso o disposición de este producto

Elaborado por Panky blanco 2012-02-20	Revisado por Oscar andrade 2012-02-20	Aprobado por : Oswaldo Arias 2012-02-20
---------------------------------------------	---------------------------------------------	-----------------------------------------------