



ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUÍMICOS - FABRICANTE
 ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
 ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

HOJA DE SEGURIDAD

ACETATO DE AMONIO P.A. – Q.P.

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO	Acetato de Amonio P.A. – Q.P. al 98% mín.
FORMULA QUÍMICA	CH ₃ COONH ₄
PESO MOLECULAR	77.08
GRUPO QUÍMICO	Sal Orgánica de Amonio
NUMERO CAS	631-61-8
NUMERO NU	No tiene
1.2 FABRICANTE	ELMER JO ANAYA S.A.C. Jr. El Níquel 277, Infantas – Los Olivos Lima – Perú Telf.: (51) (1) 528-3221 / (51) (1) 528-1032

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE SUS COMPONENTES

Componente	Número CAS	% P/P	Riesgoso
Acetato de Amonio	7664-93-9	98 - 100	Si

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

RIESGO PRINCIPAL	Irritante y nocivo.				0 = Ninguno
VALORES NORMA NFPA 704	1	1	0		1 = Mínimo
	SALUD	INFLAMABLE	REACTIVO	OTROS	2 = Medio
RÓTULO DE TRANSPORTE: No tiene					3 = Riesgoso
					4 = Muy riesgoso

EFFECTOS DE SOBREEXPOSICIÓN

Inhalación	Puede causar irritación del tracto respiratorio con síntomas de tos y falta de respiración.
Contacto con la piel	Puede causar irritaciones leves. Enrojecimiento y a veces dolor.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.
Ingestión	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal. Síntomas: náuseas, vómitos y dolor abdominal. La ingestión de grandes cantidades puede causar diuresis y envenenamiento sistémico con amoníaco

Jr. El Níquel 277 Los Olivos - Lima - Perú Teléfonos (51 1) 528-3221 / 528-1032
 e-mail: elmer@joanaya.com, ejoanaya@gmail.com



4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Coloque la persona al aire fresco. Busque atención médica en caso de cualquier dificultad respiratoria.
Contacto con la piel	En caso de contacto, lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos.
Contacto con los ojos	Lave los ojos inmediatamente con un chorro suave pero abundante de agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Llame a un médico inmediatamente.
Ingestión	Induzca el vómito de inmediato como lo indica el personal médico. Nunca de nada por boca a una persona inconsciente. Llame a un médico inmediatamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Incendio	Al igual que con la mayoría de los sólidos orgánicos, es posible que se produzca incendio a temperaturas elevadas o por contacto con una fuente de encendido.
Explosión	Sin peligro de explosión.
Medios de extinción	Utilice cualquier medio apropiado para extinguir fuego alrededor. El aerosol de agua puede ser usado para mantener frescos a los contenedores expuestos al fuego.
Información especial	En caso de fuego, vestimenta protectora completa y aparato respiratorio autónomo con mascarilla.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES Y FUGAS ACCIDENTALES

Ventile el área donde ocurrió la fuga o derrame. Use equipo de protección personal adecuado como se especifica en la Sección 8.

Limpie y envase para recuperación o desecho. Se puede aspirar o limpiar en húmedo para evitar la dispersión del polvo.

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

ALMACENAMIENTO	Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de las fuentes de calor, de la luz solar directa, de la humedad y de productos incompatibles. Producto higroscópico (absorbe humedad del ambiente). Mantener en recipientes cerrados herméticamente.
	Proteja del daño físico.
	Los recipientes de este material pueden ser peligrosos al vaciarse puesto que retienen residuos del producto.
MANIPULEO	Observe todas las advertencias y precauciones que se listan para el producto.



8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición permisible en el centro de trabajo (OSHA-NIOSH)	No establecido.
Protección Respiratoria	Se puede usar un respirador apropiado para partículas que cubra media cara.
Protección dérmica	Guantes de hule o de neopreno y protección adicional incluyendo botas impermeables, delantal o traje de faena, según se requiera en áreas de exposición inusual para impedir el contacto con la piel.
Protección ocular	Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector facial completo donde el contacto sea posible. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Apariencia	Cristales blancos
Olor	Ligero olor a ácido acético
Punto de ebullición	No aplicable
Punto de fusión	114 °C
Densidad (g/cm³ a 20 °C)	1.07
Solubilidad	Soluble en Agua y Alcohol

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones ordinarias de uso y almacén.
Incompatibilidades	Hipoclorito de Sodio, ácidos fuertes.
Polimerización	No ocurre
Productos peligrosos de descomposición	En un incendio puede producir amoníaco y óxidos de nitrógeno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Componente	Número CAS	Carcinógeno		
		Conocido	Anticipado	Categoría IARC
Acetato de Amonio	631-61-8	No	No	Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efecto Ecológico y Toxicidad Ambiental:

Cuando se elimina en el agua, se espera que este material se biodegrade rápidamente, teniendo una vida media entre 1 y 10 días.



ELMER JO ANAYA S.A.C.
PRODUCTOS QUIMICOS - FABRICANTE
ACIDO SULFURICO P.A., ACIDO CLORHIDRICO P.A.
ACIDO NITRICO P.A., NITRATO DE PLATA P.A., OTROS

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

La disposición final debe hacerse siguiendo las regulaciones ambientales locales y nacionales vigentes. Consulte a las autoridades locales sobre las alternativas de disposición final.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Carretera (Tierra) e Internacional (Marítimo):

No regulado.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No regulado por leyes nacionales.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Empresa responsable de la Hoja de Seguridad	Teléfono	Versión y fecha
Elmer Jo Anaya S.A.C.	(51 1) 528-3221 (51 1) 528-1032	MSDS 05 versión 09 30/01/2019

ELMER JO ANAYA S.A.C. NO GESTIONA O DA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE. POR CONSIGUIENTE, ELMER JO ANAYA S.A.C. NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN.