

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

ACETATO DE AMONIO

RESEÑA DE SEGURIDAD: Su inhalación puede producir dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia. El contacto prolongado puede causar dermatitis.

1.- INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

NOMBRE DEL PRODUCTO O INSUMO	ACETATO DE AMONIO.
SINÓNIMOS DEL PRODUCTO O INSUMO	ND
FABRICANTE	ND
DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ND
PROVEEDOR	ND
DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR	ND
TELÉFONO DE EMERGENCIA	ND

2.- COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

INSUMO	Nº CAS	ACGIH TLV	OSHA PEL	OTROS LÍMITES	%
Acetato de amonio	631-61-8	---	---	---	100

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

EFFECTOS	AGUDOS	POR INGESTIÓN: --- POR CONTACTO CON LA PIEL: --- POR INHALACIÓN: Dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia. POR CONTACTO CON LOS OJOS: ---
	CRÓNICOS	Dermatitis de contacto no alérgica.
CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR SOBREEXPOSICIÓN		Afecciones oculares, de piel y trastornos respiratorios pueden ser agravados por la sobreexposición.
LISTADO QUÍMICAMENTE COMO CANCERÍGENO O COMO POTENCIALMENTE CANCERÍGENO		No se encuentra listado en ninguna base de datos como cancerígeno o como potencialmente cancerígeno.

4.- PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN	Trasladar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca.
INGESTIÓN	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.
CONTACTO CON PIEL	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.
CONTACTO CON OJOS	Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Buscar asistencia médica.
NOTAS PARA LOS MÉDICOS	---

5.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

PELIGRO DE FUEGO	---
MÉTODOS DE EXTINCIÓN	Polvo químico seco o CO2. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar agua.
EQUIPAMIENTO PROTECTOR	Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas. Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego.
PELIGRO DE EXPLOSIÓN	----
PUNTO DE INFLAMACIÓN: ---	LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: ---
PELIGROS INUSUALES	---

6.- PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAMES Y/O FUGAS

Eliminar las posibles fuentes de ignición y ventilar la zona. Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Depositar el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

El preparado puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar los envases entre los 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes

oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

8.- CONTROL DE EXPOSICIONES / PROTECCIÓN PERSONAL

DISPOSICIONES DE INGENIERÍA	Proveer de ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una ventilación exhaustiva local en combinación con una buena ventilación general.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	<i>Personal en trabajos de pulverizado:</i> Usar equipo respiratorio con suministro de aire. <i>Resto de operaciones:</i> en zonas bien ventiladas, los equipos respiratorios con suministro de aire pueden reemplazarse por una mascarilla.
PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA	Gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos. Instalar estaciones lavaojos.
PROTECCIÓN DE LA PIEL	Usar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.
OTRAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN	---

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA Y COLOR: Polvo blanco, olor débilmente acético. PUNTO DE EBULLICIÓN: Se descompone. PUNTO DE FUSIÓN: 114°C PUNTO DE CONGELAMIENTO: --- PRESIÓN DE VAPOR: --- PESO ESPECÍFICO: --- DENSIDAD DE VAPOR: --- DENSIDAD RELATIVA: 1.07 g/cm ³ GRAVEDAD ESPECÍFICA: --- DENSIDAD: --- PH: 6,0-7,5	SOLUBILIDAD EN AGUA: 1480 g/L @ 20°C. % PESO: --- PUNTO DE INFLAMACIÓN: --- LÍMITES DE INFLAMABILIDAD: --- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: --- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: --- TASA DE EVAPORACIÓN(BuAc=1): --- COEFICIENTE DE REPARTO(n-OCTANOL/AGUA): --- VISCOSIDAD: --- PESO MOLECULAR: 77,08 g/mol.
---	---

10.- REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

ESTABILIDAD	Estable.
CONDICIONES A EVITAR	Temperaturas extremas. Contacto con peróxidos.
MATERIAS A EVITAR	Agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN	En caso de incendio: monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA	No ocurrirá.

11.- INFORMACIÓN SOBRE TOXICIDAD

CARCINOGENIA	No se encuentra listado en ninguna base de datos como cancerígeno o como potencialmente cancerígeno.
MUTAGENIA	ND
GENOTOXICIDAD	ND

12.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

AIRE	Evitar la emisión de disolventes a la atmósfera.
AGUA	No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Riesgo medio para el medio ambiente acuático.
TIERRA	Evitar la penetración en el terreno. Riesgo bajo para el medio terrestre.
BIOACUMULACIÓN	---
OTRAS INFORMACIONES	Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos

13.- PROCEDIMIENTOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO O INSUMO

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Responsabilidad por residuos sólidos peligrosos frente a daños.

Los generadores de residuos sólidos peligrosos podrán contratar una empresa prestadora de servicios de residuos sólidos debidamente registrada ante el Ministerio de Salud, la misma que, a partir del recojo, asumirá la responsabilidad por las consecuencias derivadas del manejo de dichos residuos.

Envases de sustancias o productos peligrosos.

Los envases que han sido utilizados para el almacenamiento o comercialización de sustancias o productos peligrosos y los productos usados o vencidos que puedan causar daños a la salud o al ambiente son considerados residuos peligrosos y deben ser manejados como tales, salvo que sean sometidos a un tratamiento que elimine sus características de peligrosidad. Los fabricantes, o en su defecto, los importadores o distribuidores de los mismos son responsables de su recuperación cuando sea técnica y económicamente factible o de su manejo directo o indirecto, con observación de las exigencias sanitarias y ambientales establecidas en esta Ley y las normas reglamentarias vigentes o que se expidan para este efecto.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado.

15.- INFORMACIÓN SOBRE REGULACIONES

NORMATIVA NACIONAL:

- Ley general de residuos sólidos. Ley N° 27314.

- Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos. D.S. Nº 057-2004-PCM.

16.- OTRAS INFORMACIONES

*ND: No disponible.

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION – NFPA

NFPA 704



NATIONAL PAINTING AND COATING ASSOCIATION – NPCA

HMIS® III



La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.