



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE AMONIO

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS Proveedor: CONTROL, S.A. DE C. TÉCNICO Y REPRESENTACIONES V. Av. Lincoln No. 3410 Pte. Col. Mitras Norte www.ctr.com.mx Tels. (81) 8158 0600, 8158 0628, 8158 0633 e-mail : ctrscientific@infosel.net.mx Apdo. Postal 044-C Monterrey N.L. C.P. 64320, México Emergencias: Centro de atención y respuesta a emergencias (55)-21-22-16-59 SETIQ 01-800-00-214-00 | | |
| SECCION II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA -Formula química: CH ₃ COONH ₄ -Nombre químico: Acetato de amonio -Sinónimos: : sal de amonio del ácido acético -Otros datos: M.= 77.08 | CH₃COONH₄ | |
| SECCION III. IDENTIFICACION DE SUSTANCIA QUIMICA PELIGROSA No. CAS: 631-61-8 No. ONU: 9079 LMPE-PPT, LMPE-CT y LMPE-P: S/D. IPVS (IDLH): S/D RIESGO A LA SALUD: 2. -Inhalación: Puede causar irritación en el sistema respiratorio. -Piel: Puede causar irritación. -Ojos: : Puede causar irritación Ingestión: Puede causar irritación en el tracto digestivo y daño en el sistema motor. RIESGO DE INFLAMABILIDAD:1 - Sustancia de peligrosidad baja a moderada | RIESGO DE REACTIVIDAD: 0 -S/D COMPONENTES RIESGOSOS -S/D. | |
| SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS -Temperatura de ebullición: S/D -Temperatura de fusión: 114 °C -Temperatura de inflamación: S/D -Temperatura de ignición: S/D -Densidad relativa: (20/4) 1,07 | | |

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE AMONIO

-PH: 6.0-7.5
-Peso molecular: S/D
-Estado físico: Sólido
-Color: Blanco
-Olor: Débilmente acético
-Velocidad de evaporación: S/D
-Solubilidad en agua: 1.480 g/l agua 20 °C
-Presión de vapor: S/D
-Porcentaje de volatilidad: S/D
-Límites de inflamabilidad y explosión
1.-Límite superior: S/D
2.-Límite inferior: S/D
-Otros datos importantes: Ninguno

SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

-Medios de Extinción: Agua, dióxido de carbono (CO₂), espuma y polvo seco
-Equipo de protección especial de lucha contra incendios: Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Uso de ropa protectora adecuada.
-Recomendaciones para el personal en caso de incendio: permanezca en el área de riesgo solo con sistemas de respiración independientes al ambiente
-Condiciones que producen otro riesgo especial: S/D
-Productos de combustión peligrosos: S/D

SECCION VI. REACTIVIDAD

-Estabilidad: El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (A temperatura ambiental)
-Inestabilidad: S/D
-Incompatibilidad: agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y sustancias que se descomponen al contacto con hipoclorito de sodio.
-Productos peligrosos de la descomposición: Amoníaco. Acido acético.
-Posibles reacciones violentas con: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
-Riesgos de explosión con: S/D

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

Según Vía de Ingreso al Organismo:
-Ingestión: Nocivo, hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos)
-Inhalación: Nocivo. Aire fresco, si ha parado de respirar dar respiración artificial.
-Contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.
-Contacto con ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos
Sustancia Química Considerada como:
-Carcinogénica: No Reportado

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE AMONIO

-Teratogénico: No reportado.
-Mutagénica: No reportado
Otros Riesgos o Efectos para la Salud
-S/D
Antídotos: S/D

SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

-Derrame: No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo alguno, previniendo la formación de una nube de polvo. Con una pala limpia a prueba de chispas recoger el residuo y colocarlo en contenedores limpios y secos, para su disposición final. Lavar el área con abundante agua hasta su eliminación total.

SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

-Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad
-Protección de las manos sumersión: Usar guantes apropiados neopreno PVC nitrilo látex.
-Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 1

SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

-ADR/RID: Transporte terrestre. Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.
-Peligrosas ambientalmente: No

SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

De acuerdo con la SEMARNAP en Materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos
-Toxicidad: DL50 ipr rata: 632 mg/Kg.
-Persistencia y degradabilidad: S/D
-Potencial de bioacumulación: S/D
-Movilidad en el suelo: S/D
-Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se hizo, debido al hecho de que una evacuación de peligro químico no es necesaria o no existe.
-otra información importante: La descarga en el ambiente debe ser evitada

SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Para su Manejo, Transporte y Almacenamiento
-Manejo: Use el equipo de aire autónomo de presión positiva, lentes de seguridad, ropa protectora completa, guantes y botas.
-Almacenamiento Seguro: Recipientes bien cerrados. Ambiente seco. En local bien ventilado.
- Código de color para almacenamiento: NARANJA (ALMACEN GENERAL)

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN
COMITÉ DE BIOSEGURIDAD
HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

ACETATO DE AMONIO

FECHA DE ELABORACION: MAYO 2013

ELABORO:

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD

Fuente: CONTROL, S.A. DE C. TÉCNICO Y REPRESENTACIONES