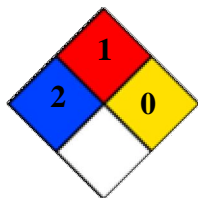


3. Riesgos posibles del producto

Clasificación de riesgos del producto químico:

NFPA



Peligrosidad para las personas

Ninguna.

El producto puede producir irritación respiratoria leve por inhalación, e irritación en contacto con los ojos y la piel.

4. Medidas de primeros auxilios

Información General:

Quitar la prenda contaminada con producto.

Inhalación:

Suministrar aire fresco. Si los trastornos persisten, consultar al médico

Contacto con la piel:

Eliminar completamente el producto con un trapo seco o con papel y a continuación lavar con abundante agua y jabón, enjuagar bien.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 10-15 min., manteniendo los ojos abiertos. En caso de irritación persistente acudir al oculista.

Ingestión:

Lavar la cavidad bucal. Acudir a un médico.

5. Medidas para combatir el fuego

Agente de extinción

Polvo Químico, CO₂, espuma química, agua. Se puede usar agua para enfriar tubos expuestos al fuego.

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Evacue el área afectada. Acérquese al fuego en la dirección del viento para evitar la inhalación de los gases de combustión.

Equipo especial de protección:

Traje bombero que incluya, equipo de respiración autónoma de presión positiva.

Riesgos especiales particulares que resulten de la exposición al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos:

Ninguno.

6. Medidas especiales para controlar derrames o fugas:

Precauciones individuales:

Ventilar la zona. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar que el producto llegue a los desagües, aguas superficiales o aguas subterráneas.

Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes (arena, aserrín). Eliminar el material como residuo según lo indicado en el apartado 13.

Métodos de eliminación:

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a la normativa vigente

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. El producto desprende ácido acético durante su reticulación. Mantener el local ventilado para mantener el TLV del ácido acético por debajo de 10 ppm.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco y fresco y mantener los envases originales correctamente cerrados. Proteger del calor y la humedad. No almacenar con alimentos o bebidas. Cerrar bien el envase tras su uso.

8. Control de exposición / protección especial

Úse en locales bien ventilados.

Componentes con parámetros específicos de control:

Durante la reticulación del producto se desprende ácido acético.

Ácido acético: TLV < 10 ppm

Protección respiratoria:

No es necesaria.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de goma o de PVC.

Protección de los ojos:

Úsense gafas de protección.

Protección cutánea:

Evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene particular:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

9. Propiedades físico químicas

Aspecto:	Pasta tixotrópica
Color:	Variable, según pigmento
Olor:	Característico (a ácido acético)
Densidad (25°C):	Aprox. 1.007 g/ml
pH:	ácido
Solubilidad:	El producto no es soluble en agua

Punto de Inflamación: >100°C

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

No se conocen reacciones peligrosas si el producto se almacena y maneja correctamente.

Materias a evitar:

Ninguna

Productos de descomposición peligrosos:

En contacto con la humedad reacciona desprendiendo ácido acético.

Por combustión pueden desprenderse vapores de monóxido y dióxido de carbono. Las mediciones han demostrado que a partir de aprox. 150 °C se liberan pequeñas cantidades de formaldehído a causa de la oxidación

11. Información Toxicológica

Ingestión:

Irritación de boca, garganta y estómago.

El producto no vulcanizado puede provocar irritación por contacto con los ojos y la piel o por inhalación.

Valores referidos al ácido acético:

Ingestión oral aguda: LD₅₀: 2060 mg/Kg (rata) Puede causar irritación

12. Información Ecológica

Datos sobre la eliminación (persistencia y degradabilidad):

No es biodegradable.

Comportamiento en los compartimentos medioambientales:

Bioacumulación improbable.

Efectos ecotóxicos:

Según la experiencia hecha hasta la fecha no es de prever que sea tóxico para los peces.

Comportamiento en las depuradoras (toxicidad para las bacterias: inhibición de la respiración/multiplicación):

Según la experiencia hecha hasta la fecha no son de prever efectos negativos para las depuradoras.

Indicaciones adicionales :

Insoluble en agua en estado vulcanizado. Fácilmente separable del agua mediante filtración.

13. Consideraciones sobre disposición final

De acuerdo a normativas locales vigentes

14. Información sobre transporte

Producto no declarado peligroso

15. Normas / clasificación e identificación

Símbolos de Peligro: Ninguno

Frases S:

S 2. Manténgase fuera del alcance de los niños

S24/25. Evítese el contacto con los ojos y la piel

S51. Úsease únicamente en lugares bien ventilados

16. Otra información

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Marzo 2012