

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE



SOL MIX 26N-0-0-7,8S

PRODUCTO: SOL MIX 26N-0-0-7,8S (Solución Acuosa 70 % UAN – 30 % Tiosulfato de Amonio)

FABRICANTE: ACA-CL Planta Campana

DIR. DE LA EMPRESA: Camino Sec. Red Provincial 014-04 Km 1,5 Campana
Provincia de Bs. As. - Argentina

COMPOSICIÓN: Urea (24,5% p/p) **N° CAS:** 57-13-6

Nitrato de amonio (32,9% p/p) 6484-52-2

Tiosulfato de amonio (17,7% p/p) 7783-20-2

Agua (24,9% csp 100%) 7783-18-8

USO: FERTILIZANTE EXCLUIDO DE CLASE 9 DE NACIONES UNIDAS

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



ESTADO FÍSICO: líquido

COLOR: claro

PUNTO INFLAMACIÓN: no inflamable

LIMITE INFLAMABILIDAD INFERIOR: no inflamable

LIMITE INFLAMABILIDAD SUPERIOR: no inflamable

TEMPERATURA AUTO IGNICIÓN: no inflamable

PUNTO EBULLICIÓN: 107 ° C (224,6°F)

PRESIÓN DE VAPOR: 1 mmHg a 37°C

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): no disponible

DENSIDAD RELATIVA (AGUA = 1): 1,33

SOLUBILIDAD EN AGUA: soluble 100 %

PH: 7.5 a 8.5 (a 20°C y 1% solución)

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO



CATEGORIZACIÓN COMO PRODUCTO NO PELIGROSO

ENSAYO DE DESCOMPOSICIÓN AUTOSOSTENIDA: NEGATIVO

ENSAYO DE SENSIBILIDAD DE LOS CHOQUES: NEGATIVO

ENSAYO ESTABILIDAD TÉRMICA: NEGATIVO

PRUEBA TIEMPO/PRESIÓN: NEGATIVA

PRUEBA INFLAMACIÓN INTERNA: NEGATIVA

REACCIÓN AL FUEGO: NEGATIVA

CONCLUSIÓN: Fertilizante líquido a base de Nitrato de Amonio NO INCLUIDO EN CLASE 9 ONU

FUEGO: Producto no inflamable.

SALUD: La exposición prolongada a vapores, puede causar irritación en garganta, ojos y vías respiratorias. El contacto prolongado con la piel puede producir dermatitis. La ingestión puede causar irritación en el tracto gastrointestinal, provocando una sensación de ardor.

MEDIO AMBIENTE: En grandes cantidades, puede afectar a organismos terrestres y acuáticos.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD: Incompatible con Agentes reductores, materiales combustibles, materiales orgánicos, cloro y/o hipoclorito y polvos metálicos (Cd, Cu, Pb, Ni, Co, Bi, Cr, Mg, Zn, Al). Reacciona con ácidos y álcalis.

Otras consideraciones: Evitar calentamiento y sobre todo temperaturas por encima de 100 °C.
El SOL MIX en combinación con cloro y/o hipoclorito puede formar mezclas explosivas.

EN CASO DE DERRAME - Avise a policía, bomberos, defensa civil y al número (005411) 0800-222-0002

SOS

MEDIDAS GENERALES: Señalizar a una distancia mayor a 50 metros y desviar el tráfico. Permanecer del lado desde donde sopla el viento.

DERRAMES Y FUGAS: Contener y recolectar el líquido.

Remover el suelo mezclándolo en forma homogénea, ya que es un producto que tiene propiedades fertilizantes.

LUCHA CONTRA INCENDIO: Producto no inflamable.

Rociar con agua para refrigerar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. **Mantener los tanques a temperatura no mayores de 100°C**, ya que el SOL MIX a altas temperaturas puede descomponerse liberando amoníaco y óxidos de nitrógeno.

Tener en cuenta la dirección del viento.

Usar vestimenta con protección respiratoria adecuada.

TRASVASE: Solicitar asesoramiento técnico.

PRIMEROS AUXILIOS



INHALACIÓN: Remover a la persona expuesta al aire fresco y brindar reposo.

INGESTIÓN: Ingerir gran cantidad de agua para producir la disolución.

NO Inducir el vómito. Solicitar atención médica.

OJOS: Lavar con abundante agua durante al menos 30 minutos.

PIEL: Lavar con abundante agua durante al menos 30 minutos.

EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL



PROTECCIÓN RESPIRATORIA ADECUADA.

PROTECCIÓN DE MANOS: guantes protectores de PVC

PROTECCIÓN DE OJOS: antiparras de seguridad

PROTECCIÓN DE PIEL Y CUERPO: delantal de PVC

SI ES POSIBLE INFORMAR



- Lugar del accidente
- Producto transportado
- Número de teléfono al que puede ser llamado
- Qué ha ocurrido
- Si hay afectados
- A quiénes ha avisado
- Quiénes ya han acudido al lugar