

# Slurrex-MA<sup>®</sup>

## SECCIÓN 1

### Identificación de la Compañía y Producto

- **Compañía** : EXSA S.A.
- **Dirección** : Antigua Panamericana Sur km 38,5, Lurín - Lima 16
- **Teléfono de emergencia**: 315 7000 (local)  
01/3157000 (nacional)  
++ 51-1/315 7000 (internacional)
- **Nombre del producto** : SLURREX-MA
- **Nombre genérico** : Emulsión matriz
- **N° O.N.U.** : 3139
- **N° Clase** : 5.1
- **N° MSDS** : E-108
- **Edición** : 04
- **Emitido** : 2008-07-01
- **Preparado por** : Gerencia de Seguridad

## SECCIÓN 2

### Composición e Ingredientes

INGREDIENTES	N° CAS	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)
Nitrato de amonio	6484-52-2	No establecido	No establecido
Emulsificante	—	5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
Hidrocarburo líquido	—	No establecido	No establecido

CAS : Chemical Abstract Service  
PEL : Permissible Exposure Limit (Límite de Exposición Permisible)  
OSHA : Occupational Safety and Health Administration  
TLV : Threshold Limit Value (Valor Límite Tolerable)  
ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

## SECCIÓN 3

### Identificación de los Peligros

*Peligro para la salud de las personas.*

- **Inhalación**: No conocidas
- **Contacto con la piel u ojos**: Puede causar irritación.
- **Ingestión**: Puede producir irritación, cianosis, náuseas, vómitos y en el peor de los casos muerte.
- **Absorción por la piel**: No hay evidencias
- **Efectos de sobre exposición en periodos largos**: Puede producir suave irritación de las mucosas y tos.
- **Efectos de sobre-exposición aguda puntual**: No conocidas.

## SECCIÓN 4

### Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios

- **Inhalación**: No aplicable
- **Contacto con la piel u ojos**: Lavar con agua el área afectada por lo menos por unos 15 minutos.
- **Ingestión**: Si la víctima está conciente dar de beber abundante agua fresca, sin producir vómitos. Consegir atención médica.

## SECCIÓN 5

### Procedimientos en Caso de Fuego y Explosión

*No inflamable pero se considera oxidante*

- **Agente de extinción**: Emplear preferentemente agua como medio de extinción. Los demás medios de extinción son de efecto limitado, pues los materiales oxidantes contienen en su composición el oxígeno necesario para su combustión.
- **Peligros específicos**: Si existe combustión sola o en conjunto con otros materiales, se pueden producir humos tóxicos con CO y NOx. Evitar la inhalación de los humos generados por fuego. Emplear equipo de respiración autónoma aprobado por NIOSH/MSHA, si es indispensable ingresar en lugares con presencia de éstos humos.
- **Cuidados especiales**: El agua empleada para extinción debe ser captada o canalizada en lo posible para un tratamiento posterior, si se contamina con abundante hidrocarburo.

## SECCIÓN 6

### Procedimiento en Caso de Derrames o Fugas

- **Precauciones con el medio ambiente** : Evacuar el área contaminada. Evitar el ingreso del producto a los drenajes.
- **Métodos de limpieza**: Recoger el producto no contaminado y devolverlo al contenedor original. Recoger el producto contaminado y almacenarlo en recipientes para su eliminación por voladura. Los residuos permanentes deben ser eliminados por lavado con agua y detergente.

## SECCIÓN 7

### Manipulación y Almacenamiento

- **Almacenamiento**: Almacenar en ambientes frescos y ventilados. Los recipientes de acero al carbono deberán estar debidamente pintados para evitar su corrosión.
- **Manipulación**: Evitar cualquier contaminación, fuente de calor o fuga. Evitar la inclusión excesiva de burbujas de aire que pueden sensibilizar el material.



ESPAÑOL

continúa...

**SECCIÓN 8****Control de Exposiciones/Protección Personal**

- Ventilación : Normal
- Guantes protectores : Usar guantes de neoprene para manipular directamente la emulsión
- Protección respiratoria : No aplicable
- Protección visual : Utilizar gafas protectoras

**SECCIÓN 9****Propiedades Físicas y Químicas**

- Apariencia : Pasta fluida
- Densidad, g/cm<sup>3</sup> : 1,30 - 1,35
- Color y olor : Color amarillento; con olor a hidrocarburo
- pH : 4,0 - 7,0

**SECCIÓN 10****Estabilidad y Reactividad**

- **Estabilidad:** El producto es estable a las condiciones de almacenamiento y manipuleo recomendadas.
- **Materiales a evitar:** El almacenamiento con cloratos y sulfuros puede generar reacción exotérmica con riesgo de descomposición en gases tóxicos. Los ácidos, solventes y detergentes orgánicos pueden degradar el producto hasta separarse en sus ingredientes de descomposición.
- **Productos de descomposición :** Produce gases como óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11****Información de Toxicidad**

- **Niveles de toxicidad:** No existen datos sobre niveles de toxicidad por inhalación o por absorción cutánea. Eventualmente puede presentarse una ligera irritación de piel y ojos por contacto.

**SECCIÓN 12****Información Ecológica**

- **Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable
- **Efecto en la vida acuática:** No se han registrado datos.
- **Efectos en animales y plantas:** No se han registrado datos.
- **Ecotoxicidad:** No presenta problema ecológico, si se realiza una correcta disposición de los desechos.

**SECCIÓN 13****Consideraciones para su Disposición**

- **Desechos, residuos:** Verter agua con detergente biodegradable para acelerar la biodegradación.

**SECCIÓN 14****Información sobre Transporte**

- DOT : Agente oxidante
- N° O.N.U. : 3139
- N° Clase : 5.1

El transporte debe ser realizado en unidades de diseño y materiales adecuados para un transporte seguro y una descarga total del contenido.

**SECCIÓN 15****Información sobre Regulaciones**

- Normas internacionales aplicables : Ninguna
- Normas nacionales aplicables : Ninguna

**SECCIÓN 16****Otras Informaciones**

Toda la información, dato o sugerencia manifiesta por EXSA S.A. respecto de sus productos, está basada en el mejor conocimiento de esta en el momento. EXSA S.A. no tiene influencia en el uso, proceso y aplicación de los mismos por parte de los compradores y consumidores.

EXSA S.A. no aceptará en ningún caso, responsabilidad alguna por los resultados obtenidos, ni por los inconvenientes, daños y perjuicios directos e indirectos, así como por las consecuencias resultantes del uso de los mismos. Por tales razones, los compradores y consumidores, asumen todos los riesgos, responsabilidades y obligaciones por pérdidas y daños derivados del manejo y uso de nuestros productos sin excepción alguna y serán los únicos responsables de los resultados obtenidos del almacenamiento, manipuleo o uso del producto así como del manejo de la información o las recomendaciones referentes al mismo, sea solo o en combinación con otras sustancias.