

## TARJETA DE EMERGENCIAS PARA EL TRANSPORTE

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS  
Monómeros: +57(605) 3618111 / 3618359 / 3618381 /  
+57 3135740593  
CISPROQUIM: 01-8000-916012

Fecha de revisión: 13.10.2023

Versión: 6

### **NITRASAM 28-4-0-6(S)**

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

<b>Identificación del producto:</b>	NITRASAM 28-4-0-6(S)
<b>Otros nombres o sinónimos:</b>	NITRASAM, 28-4-0-6(S)
<b>Fabricado por:</b>	Monómeros Colombo Venezolanos S.A.
<b>Información de contacto:</b>	Vía 40 Las Flores - Barranquilla, Colombia Teléfonos: +57(605) 3618212 / 3618374 Fax: +57(605) 3559996 / 3556595 Email: recepcion.correspondencia@monomeros.com.co
<b>Teléfonos de emergencias 24 horas:</b>	Monómeros: +57(605) 3618111 / 3618359 / 3618381 / +57 3135740593 CISPROQUIM: 01-8000-916012 (7/24)
<b>Teléfonos para emergencias médicas:</b>	+57(605) 3618111 / 3618359 / 3618381 / +57 3135740593
<b>Usos recomendados del producto y restricciones:</b>	Fertilizante. Para información adicional, refiérase a la ficha técnica del producto.

#### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

De acuerdo a los criterios del Sistema Globalmente Armonizado SGA / GHS:

**Clasificación de la sustancia:** TOXICIDAD AGUDA POR INGESTIÓN – Categoría 5.  
IRRITACIÓN OCULAR – Categoría 2.

**Elementos de la etiqueta:**

Pictograma de peligro:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro:

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

**Consejos de prudencia:**

Prevención:

P264 Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos.

Intervención:

P312 Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Otros peligros:**

Ninguno especificado.

**SECCIÓN 3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control –  
Límites de exposición:**

10 mg/m<sup>3</sup> (material particulado PNO).

**Controles técnicos  
apropiados:**

Proporcionar ventilación local adecuada u otros controles para controlar la exposición del trabajador al polvo.

**Controles de la exposición  
del medio ambiente:**

Cumplir la normatividad ambiental aplicable vigente. El asesoramiento sobre protección personal es aplicable para niveles de exposición elevados.

**Medidas de protección individual (EPP):**

Medidas higiénicas:

En el área donde se manipule el producto, se recomienda contar con fuente de lavado de ojos y ducha disponibles para su uso. Seleccione la protección personal adecuada basada en el riesgo y la exposición.

Protección de los ojos/la cara:

Usar gafas protectoras que cumplan con los requisitos de protección de acuerdo con las condiciones de la exposición y el análisis de riesgos realizado.

Protección de las manos:

Guantes de protección contra químicos impermeables de acuerdo con las condiciones de exposición y el análisis de riesgos realizado.

Protección corporal y calzado:

Vestidos y calzado de protección de acuerdo con las condiciones de exposición y el análisis de riesgos realizado.

Protección de las vías  
respiratorias:

Protección respiratoria con filtros de partículas apropiado, necesaria en presencia de polvos.

**SECCIÓN 4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad:</b>	No hay información disponible.
<b>Estabilidad química:</b>	El producto es estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No se producen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Altas temperaturas, humedad e incompatibles. Evitar la contaminación con metales y materiales orgánicos. Se descompone al calentar.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes reductores, ácidos y bases fuertes, polvos metálicos, materiales combustibles, cromatos, zinc, cobre y aleaciones de cobre, cloratos, los álcalis, las sustancias orgánicas.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Cuando se calienta a la descomposición, emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados u óxidos metálicos.

## SECCIÓN 5. PRIMEROS AUXILIOS

### **Descripción de los primeros auxilios necesarios:**

<u>Recomendaciones generales:</u>	En caso de contacto y malestar, solicitar ayuda médica.
<u>Contacto con los ojos:</u>	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si puede hacerse con facilidad, después consultar a un médico.
<u>Inhalación:</u>	Se recomienda desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado. Si no respira, dar respiración artificial. En casos graves, o si la recuperación no es rápida o completa, busque atención médica.
<u>Contacto con la piel:</u>	Enjuague con abundante agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla. Proporcionar asistencia médica si se presenta irritación persistente.
<u>Ingestión:</u>	No inducir al vómito si no es dirigido por personal médico. No dar cosas a la boca de una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Si el paciente está consciente, dar agua para beber. Si el paciente se siente mal, busque atención médica.

### **Síntomas / efectos más importantes, agudos o retardados:**

<u>Contacto con los ojos:</u>	Irritación ocular.
<u>Inhalación:</u>	La sustancia se descompone al calentar intensamente por encima del punto de fusión, produciendo gases tóxicos.
<u>Contacto con la piel:</u>	No se conocen efectos significativos.
<u>Ingestión:</u>	No se conocen efectos significativos.
<b>Indicación necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b>	Tratar los síntomas.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### **Medios de extinción:**

Medios de extinción apropiados:

Usar un agente de extinción de acuerdo al fuego de los alrededores. Si el fertilizante no está directamente involucrado en el fuego, utilice los mejores medios disponibles para extinguir el fuego. Si el fertilizante está involucrado en el fuego, use mucha agua.

Medios de extinción no adecuados:

Ninguno especificado. No intente sofocar el fuego con vapor o arena.

### **Peligros específicos del producto químico:**

Peligros inusuales de incendio y explosión: Puede ser explosivo en contacto con sustancias inflamables u orgánicas y en confinamiento durante un incendio. Producto no inflamable. Se pueden emitir sustancias irritantes durante la combustión térmica, por lo que se requerirán aparatos de respiración autónomos.

### **Productos de combustión peligrosos:**

Cuando se calienta a la descomposición, emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados u óxidos metálicos.

### **Medidas especiales para el personal de lucha contra incendios:**

Equipo de protección personal para el personal de lucha contra incendios:

El personal de atención de emergencias debe utilizar el equipo de protección necesario para combatir el fuego y un equipo de respiración autónomo.

Recomendaciones especiales:

Aislar la zona para restringir el paso al personal. Abrir puertas y ventanas para dar la máxima ventilación. Evitar respirar los humos permaneciendo viento arriba del incendio y utilizando un equipo de respiración autónomo si tiene que ingresar al área. Evite cualquier contaminación del fertilizante por aceites u otros materiales combustibles. No permitir que el líquido de extinción penetre en cuerpos de agua.

## SECCIÓN 7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Para el personal que no forma parte del equipo de respuesta de emergencias:

Evacuar el área de atención. No permitir el paso a personal que no forme parte de la atención de la emergencia.

Para el personal de respuesta de emergencias:

Evite la formación de polvo. Asegurar una adecuada ventilación. Evacuar al personal a zonas seguras. Evite respirar el polvo.

**Precauciones relativas al medio ambiente:**

Recoger la sustancia derramada y almacenarla en contenedores cerrados y etiquetados para su posterior eliminación. Lavar los residuos con grandes cantidades de agua. No permitir que el agua de lavado llegue a cuerpos de agua. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No deje que el producto entre en los desagües. Debe evitarse la descarga al medio ambiente.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:**

Derrame pequeño:

Recoger el material derramado y empacarlo con su etiqueta para posterior disposición final.

Derrame grande:

Recoger y disponer los residuos sin crear polvo. Barrer y pala. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**SECCIÓN 8. OTRA INFORMACIÓN**

**Elaboración:**

Elaborada por la Gerencia de Seguridad, Higiene y Ambiente de Monómeros Colombo Venezolanos S.A.

**Historial de cambios:**

<b>Versión</b>	<b>Fecha de emisión</b>	<b>Cambios introducidos</b>
01	Mayo 2009	Elaboración.
02	Octubre 2013	Revisión.
03	Octubre 2019	Actualización según SGA.
04	Febrero 2023	Actualización.
06	Mayo 2023	Actualización.
07	Octubre 2023	Actualización.

**ACLARACIÓN:**

*Esta tarjeta contiene información tomada de fuentes de información reconocidas internacionalmente. Es responsabilidad del usuario, determinar las medidas de seguridad que debe implementar para su manejo. En ningún caso, Monómeros será responsable por daños de cualquier naturaleza resultantes del uso o de la certeza de esta información, y no se hace responsable de los efectos o daños que puedan resultar por el uso, manejo y almacenamiento del producto a consecuencia de la aplicación de normas de seguridad por parte del usuario. La información aquí contenida no expresa todas las características del producto, pudiendo necesitar información adicional que puede ser necesaria o deseable para los usos y condiciones especiales que el usuario requiera.*