

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ASN 30:7

RSCO-042/V/16
HDS-OPE-NOR-125

SECCIÓN 1: Identificación del producto.

1.1 Nombre de la sustancia química

Nombre del Producto: NS 30-7 / ASN 30-7 / ASN FORTE
Numero CAS:
Formula química:
Tipo de producto: Granular

1.2 Otros medios de identificación

Nombre comercial: Mezcla de Nitrato de amonio y Sulfato de amonio
Otros nombres: N/A

1.3 Uso recomendado del producto y restricciones

Uso recomendado: Fertilizante químico nitrogenado para aplicación en el suelo.

1.4 Datos del proveedor

Proveedor del Producto: REPUBLICA DE LETONIA-URALCHEM TRADING SIA

1.5 Numero de teléfono para emergencias

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional
Servicios de Información Toxicológica - SINTOX Agroquímico Lada sin costo 01 800 0092800

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Este producto no cumple los criterios para clasificarse en una clase de peligro con arreglo al Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de Productos Químicos. Sin embargo, se facilitará una ficha de datos de seguridad a pedido.

2.2 Elementos de etiquetas SGA y consejos de prudencia

Pictograma: Sin pictograma
Palabra de Advertencia: Sin palabra de advertencia

2.3 Otros peligros no clasificados

N/A

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Mezcla

Nombre: Nitrato de amonio y sulfato de amonio.
otros nombres y sinónimos: N/A
Numero CAS: 6484-52-2, 7783-20-2
Formula química: $(\text{NH}_4)\text{NO}_3$, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas Generales: En caso de pérdida del conocimiento, nunca dar a beber ni provocar el vómito.
Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Evitar la reanimación boca a boca. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo.
Contacto con la piel: Remover zapatos y ropa contaminada y lavar áreas afectadas profundamente con agua y jabón. Si la irritación persiste acudir al médico.
Contacto con los ojos: Lavar suavemente con agua corriente durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención medica de inmediato.
Ingestión: Beber inmediatamente leche o agua, El vomito puede ocurrir espontáneamente pero NO LO INDUZCA, buscar atención medica de inmediato.

4.2 Síntomas / efectos mas importantes, agudos o retardados

N/D

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial.

Nota al médico: Tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Usar el agente de extinción según el tipo de incendio del alrededor.

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Peligrosos por combustión: a más de 130°C se forman gases tóxicos y óxido nítrico. Se forma amonio en contacto con productos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Utilizar como medio de extinción los ya señalados, aislar la zona afectada.
Protección: Ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con
Descomposición peligrosos en caso de incendio: N/A

SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar o aislar el área de peligro, demarcar las zonas. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. Eliminar toda fuente de ignición. No inhalar los vapores ni tocar el producto derramado. Usar agua en forma de rocío para reducir las nubes de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente no combustible, eliminar el residuo con agua abundante.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para manejo seguro

El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados. Lavarse las manos después de usar el producto. Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en los comedores. Usar las menores cantidades posibles. Conocer en donde está el equipo para la atención de emergencias. Lea las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas para contener el efluente de extinción de incendios. Separado de sustancias combustibles y reductoras.

Mantener en lugar seco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Partículas: TLV/TWA (ACGIH) 10 mg/m³

Partículas: STEL No disponible

8.2 Controles técnicos apropiados

Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional. Control exhaustivo de las condiciones del proceso. Debe disponerse de regaderas de emergencia y estaciones lavajojos.

8.3 Equipo de protección personal EPP

Protección ocular/facial: Gafas de seguridad. Lavajojos.

Protección cutánea: Guantes y ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Mascarillas con cartuchos para vapores ácidos y polvos, aprobados por OSHA en 29 CFR 1010.134. o bien utilizar Equipo de respiración autónomo.

Protección en caso de emergencia: Respirador de acuerdo al nivel de exposición.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco marfil

Olor: Inodoro

Solubilidad en agua: miscible

Presión de vapor: N/D

Punto de fusión/congelación: 170 °C

Punto de ebullición: N/D

Gravedad específica (Agua=1): N/D

Densidad relativa del vapor (Aire=1): 1.7

Viscosidad: N/D

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder, produciendo humos tóxicos de óxidos de nitrógeno. Estable durante dos años.

Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D

Condiciones que deben evitarse: Almacenar en lugar fresco y seco. Temperatura.

Materiales incompatibles: Cloro, hipoclorito, polvos metálicos de Cd, Cu, Pb, Ni, Co, Bi, Cr, Mg, Zn, Al. La sustancia es un oxidante fuerte y reacciona con materiales

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno y amoníaco. Se descompone por encima de los 100°C. Evitar sobrecalentamiento.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso

Toxicidad: N/D

Inhalación: Muy irritante para el sistema respiratorio. Puede irritar las vías respiratorias.

Contacto con los ojos: Irritante ocular

Contacto con la piel: N/D

Ingestión: N/D

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas.

Efectos inmediatos: irritación y corrosión de órganos. Efectos retardados: no disponible.

Efectos crónicos: efectos en la sangre, dando lugar a la formación de metahemoglobina

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática: No aplica.

12.2 Persistencia y degradabilidad

N/D

12.3 Potencial de bioacumulación

N/D

12.4 Movilidad en el suelo

N/D

12.5 Otros efectos adversos

N/D

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Método recomendado para disponer el producto, sus residuos, desechos en forma segura de acuerdo a la legislación vigente.

Recupere y coloque el material en contenedores adecuados para su uso o desecho. Asegúrese que la disposición como desecho se encuentra en cumplimiento con los requerimientos gubernamentales y las regulaciones locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte Terrestre

Nombre Apropriado para el Transporte: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Número ONU: N/A

Clase de Peligro: N/A

14.2 Transporte Aéreo (IATA)

Nombre Apropriado para el Transporte: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Número ONU: N/A

Clase de Peligro: N/A

14.3 Transporte Marítimo (IMO)

Nombre Apropriado para el Transporte: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE

Número ONU: N/A

Clase de Peligro: N/A

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

NOM-030-SCFI-2006: Información comercial-Declaración de cantidad en la etiqueta-Especificaciones.

NOM-050-SCFI-2004: Información comercial-Etiquetado General de Productos-Especificaciones.

NOM-002-SCT/2011: Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.

NOM-003-SCT-2008: Características de las etiquetas de envases y embalajes, destinadas al transporte de sustancias, materiales y

NOM-004-SCT-2008: Sistemas de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos.

NOM-005-SCT2008: Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NOM-009-SCT2-2003: Especificaciones Especiales y de Compatibilidad para el Almacenamiento y Transporte de Substancias, Materiales y Residuos Peligrosos de la Clase 1 Explosivos.

NOM-027-SCT2-2009: Especificaciones especiales y adicionales para los envases, embalajes, recipientes intermedios a granel, cisternas portátiles y transportes de las sustancias, materiales y residuos peligrosos de la división 5.2 peróxidos orgánicos.

NOM-010-STPS-2014: Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

NOM-052-SEMARNAT-2005: Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

NOM-161-SEMARNAT-2011: Que establece los criterios para clasificar a los Residuos de Manejo Especial y determinar cuáles están sujetos a Plan de Manejo, el listado de los mismos, el procedimiento para la inclusión o exclusión a dicho listado, así como, los elementos y procedimientos para la formulación de los planes de manejo.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1 Control de cambios

Elaborada por:	Fertilizantes Tepeyac S.A. de C.V.
Fecha de elaboración:	sep-20

16.2 Descripción de abreviaturas

N/A: no aplicable.	REL: Límite de Exposición Recomendada.
N/D: sin información disponible.	PEL: Límite de Exposición Permitido.
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos	ETA: estimación de la toxicidad aguda.
IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer	DL50: Dosis Letal Media.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists.	CL50: Concentración Letal Media.
SGA: Sistema Globalmente Armonizado	CE50: Concentración Efectiva Media.
H: Indicaciones de peligros.	CI50: Concentración Inhibitoria Media.
P: Consejos de prudencia.	ONU: Organización de las Naciones Unidas

16.3 Exención de responsabilidad

La información indicada en esta Hoja de Seguridad fue recopilada e integrada con la información suministrada en las Hojas de Seguridad de los proveedores de materia prima. La información relacionada con este producto puede variar, si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular en procesos específicos. La información contenida aquí se ofrece solamente como guía para la manipulación de este producto específico. Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, no se asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la perspectiva de la información contenida en esta HDS. Esta hoja de seguridad no pretende ser completa o exhaustiva, incluso la manera y condiciones de uso y de manipulación pueden implicar otras consideraciones adicionales no contempladas en este documento.

Se elabora Hoja de datos de seguridad según el Sistema Globalmente Armonizado y NOM-018-STPS-2015