

Hoja de Datos de Seguridad C20000D

Sustituye Fecha No aplicable
Versión 1

Página 1 / 1
Fecha de emisión 11-04-2018

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto C20000D

Uso recomendado No hay información disponible

Fabricante, importador, proveedor

NCH México S.A. de C.V.

Carretera Cuautitlán Teoloyucan N°4, Fracc. Industrial Xhala

Cuautitlán Izcalli 53850 Edo. de México

Teléfono de emergencia

Número de Teléfono de la compañía

Código del producto 5064

Naturaleza química sólido

Empresa

NCH México S.A. de C.V.

Carretera Cuautitlán Teoloyucan N°4,

Fracc. Industrial Xhala, Cuautitlán Izcalli 53850 Edo. de México 54750

58-99-47-00

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Color blanco

Estado físico Sólido

Olor Suave

GHS

Clasificación

Peligros físicos

Ninguno(a)

Peligros para la salud

Toxicidad Oral Aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Peligros para el medio ambiente

Ninguno(a)

Otros Peligros

Ninguno(a)

Categoría 4

Categoría 2

Categoría 2A

Etiquetado

Palabra de advertencia

Atención

Pictogramas



Indicaciones de peligro

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H302 - Nocivo en caso de ingestión

Consejos de prudencia

P280 - Usar guantes y equipo de protección para los ojos y la cara

P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P264 - Lavarse la cara, las manos y la piel concienzudamente después de la manipulación

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico

P362 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

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. Preseguir con el lavado

P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste : consultar a un médico

P301 + P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si la persona se encuentra mal

P330 - Enjuagarse la boca

P501- Eliminar el contenido/ recipiente de acuerdo a las normativas locales

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tipo de sustancia. Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Acido fosfonico,(1-hidroxiethylideno) bis-, sal tertasodica	3794-83-0	15-40
Toltriasola sodica	64665-57-2	1-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Contacto con la piel	Elimínelo lavando con jabón y mucha agua. Si se presenta irritación y persiste, consultar a un médico.
Inhalación	Ningún peligro que exija medidas especiales de primeros auxilios.
Ingestión	Beber uno o dos vasos de agua. NO provocar el vómito. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
Efectos graves	
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Efectos crónicos:	No hay información disponible.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación	No hay información disponible	Método	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible		
Límites de inflamabilidad en el Aire %	No hay información disponible		
Medios adecuados de extinción	Dióxido de carbono (CO2). Polvo seco. Agua pulverizada. Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.		
Peligros específicos del producto químico	Thermal decomposition can lead to release of irritating and toxic gases and vapors		
Equipo de protección y precauciones para el personal de lucha contra incendios	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.		
NFPA	Salud 2	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales	Garantizar una ventilación adecuada.
Precauciones para la protección del medio ambiente	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
Métodos de contención	Ventilate area. Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13).
Métodos de limpieza	Absorber con material inerte absorbente (p. ej., gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín).

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.			
Almacenamiento	Almacénelo en el envase original. Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.			
Temperatura de almacenamiento	mínima 2 °C / 36 °F		máxima 49 °C / 120 °F	
Condiciones de almacenamiento	En interiores X	En exteriores	Calentado	Refrigerado

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Controles técnicos	Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas. Donde sea razonablemente práctico, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general.
Equipo de protección personal	
Protección para la cara y los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.
Protección para la piel	Ropa de mangas largas.
Protección respiratoria	No se requieren equipos especiales de protección.
Consideraciones generales de higiene	Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentren cerca de los lugares de trabajo. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido	Viscosidad	No hay información disponible
Color	blanco	Olor	Suave
Límite de olor	No aplicable	Aspecto	No hay información disponible
pH	7	Densidad Relativa	No hay información disponible
Peso Molecular	No hay datos disponibles	Velocidad de evaporación	No hay información disponible
Porcentaje volátil	No hay información disponible	Contenido de COV (%)	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible	Densidad de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	Soluble	Coefficiente de partición de n-octanol / agua	No hay datos disponibles
Temperatura de fusión/rango	No hay datos disponibles	Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Temperatura de ebullición/rango	No hay datos disponibles	Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	El producto no es inflamable.	Método	No hay información disponible
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible		
Límites de Inflamabilidad en el Aire %		Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
		Inferior	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad/Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Calor, llamas y chispas.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	Compuestos del fósforo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de nitrógeno (NO _x).
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante el procesado normal

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información del producto

Vía de Exposición Inicial Contacto con la piel, Contacto con los ojos.
El 72.5 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	No hay información disponible
DL50, dérmica -	No hay información disponible
CL50, inhalación	No hay información disponible
Gas	No aplicable
Niebla	no aplicable
Vapor	no aplicable
Rutas primarias de acceso	No se conocen.
Síntomas principales	
Efectos graves	
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Inhalación	Riesgo leve durante la manipulación industrial o comercial normal.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Efectos crónicos:	No hay información disponible.
Efectos sobre los órganos diana	No hay información disponible.
Condiciones médicas agravadas	No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación	Prueba de Draize	Otros
Acido fosfonico,(1-hidroxi-etilidieno) bis-, sal tertasodica	990 mg/kg (Rat)	No aplicable	No hay información disponible	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Toxicidad crónica

Carcinogenicidad No hay sustancias conocidas como carcinogénicas en este producto

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información del producto No hay información disponible

Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Microtox	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Movilidad No hay información disponible

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Disposición del producto Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales.

La Disposición del contenedor No hay información disponible

Otra información **Contenedores para la eliminar el producto:**
 Para contenedores con residuos Ácidos y Básicos : Usar envase de plástico y neutralizar.
 Para contenedores con residuos de Solvente: usar envases metálicos
 Para cualquier otra instrucción para disposición del producto seguir todas las regulaciones locales de acuerdo a las normas NOM-052-SEMARNAT-2005 , NOM -005-STPS-1998 y NOM-002-SCT/2011

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT No regulado

TDG No regulado

OACI No regulado

IATA No regulado

IMDG/IMO No regulado

MARPOL 73/78 No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre:

Salud y Medio Ambiente: Referirse a la sección: 11 y 12

Seguridad: Referirse a la sección: 6 y 8

Prohibición o Restricción: N/A

Otras regulaciones internacionales No aplicable

16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Preparada por Carlos Vargas

Sustituye Fecha No aplicable

Fecha de emisión 11-04-2018

de emisión 1

Motivo de la revisión No hay información disponible

Glosario No hay información disponible

Lista de referencias No hay información disponible

Subtítulos y abreviaturas

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales

C – Valor Máximo

EC50 - concentración efectiva 50%

IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

IDLH - Inmediatamente peligroso para la vida o la salud

LC50 - Concentración letal 50%

NA - No aplicable

NIOSH - Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional

TLV - Valor Límite Umbral

OSHA: Administración de Seguridad y Salud
DOT: Departamento de transporte
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales
TDG: Transporte de mercancías peligrosas
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional

NCH México S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por daños personales o daños a la propiedad causados por el uso, almacenamiento o disposición del producto de una manera no recomendada en la etiqueta del producto. Los usuarios asumen todos los riesgos asociados a un uso, almacenamiento o disposición final del producto. La información proporcionada en esta MSDS es la correcta dentro de nuestro mejor conocimiento, la información disponible y la creencia a la fecha de su publicación. La información facilitada está diseñado sólo como una guía para la manipulación, utilización, tratamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación y no debe considerarse como una garantía o norma de calidad. La información se refiere únicamente al material y puede no ser válida para este tipo de material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.