



HOJA DE SEGURIDAD

Código: F-CAL1-07

Versión: 05

Fecha de Revisión: 05/FEB/2021

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre de la sustancia química:	CERAMIDAS 0164
Código de identificación:	OP0164
Nombre SAC del producto:	ND
Otros medios de identificación:	Ceramiditas.
Uso recomendado:	Cuidado personal.
Datos del fabricante o distribuidor:	DPS Mexicana S.A. de C.V. Lago Chapala No. 58, Colonia Anáhuac, Cd. México, C.P. 11320 Teléfono: 53 96 60 60
Teléfonos de emergencia:	SETIQ (ANIQ) en el área metropolitana 52 30 51 00 y 01 800 00 214 00 al interior de la república, con atención las 24 horas del día los 365 días del año. La ANIQ es el sistema de emergencia que proporciona telefónicamente información técnica y específica para atender emergencias e incidentes en donde se encuentran involucrados productos químicos en toda la República Mexicana.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación de la sustancia:	Clase	Categoría
Elementos de la etiqueta: El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No. 1272/2008.		

Pictogramas No aplica

Palabra de advertencia **No aplica**

Indicaciones de peligro

Código Indicación de peligro físico

Consejos de prudencia

Generales

Código Consejos de prudencia de prevención

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

Prevención

Intervención/Respuesta

Almacenamiento

P402+P403+ Almacenar en un lugar seco, bien ventilado, en un recipiente cerrado y proteger de la luz solar.

P404+P410

Eliminación

P501 Eliminar el contenido y/o recipiente.

Otros Peligros: NA

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Nombre químico (Identidad)	Número CAS	Concentraciones	Impurezas y Aditivos	Número ONU
Agua	7732-18-5	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND
Glicerina	56-81-5	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND
Fosfolípidos	93384-34-0	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND
Colesterol	57-88-5	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND

El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud por encima del valor de límite establecido en la legislación de referencia. No contiene ingredientes peligrosos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendaciones Generales	Debido a la composición y a la tipología de las sustancias en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos. No frotarse los ojos, debido a que la carga mecánica se puede dañar la córnea. Consulte con un médico si las molestias persisten.
Inhalación	Situar al accidente al aire libre, mantenerla caliente y en reposo, si la respiración es irregular artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle una posición adecuada y buscar ayuda médica.
Ingestión	Si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica. Mantenerle en reposo, nunca provocar el vómito.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora. Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Síntomas y efectos adicionales que requieran atención inmediata son desconocidos hasta ahora.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción	Polvo extintor o CO ₂ . En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
Peligros específicos	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
Medidas especiales	Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.


SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME Y/O FUGA.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Use equipo de protección personal, guantes de neopreno, botas gogles, careta, y casco de seguridad. Como protección para los vapores use equipo de respiración autónomo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos y materiales para la contención y limpieza	Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el productoy el adsorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado.Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones de manejo	El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver sección 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases. En la zona de almacenamiento debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
Condiciones de almacenamiento e incompatibilidades	El producto no requiere medidas especiales de manipulación, como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C , en un lugar seco y bien ventilado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control	El producto no contiene sustancias con valores límites ambientales de exposición profesional. El producto no contiene sustancias con valores límite biológicos.
Controles técnicos apropiados	Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción- ventilación local y un buen sistema general de extracción.
Medidas de control individual como equipo de protección personal (EPP)	
Protección para ojos y cara	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección
Protección manos y pies	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección
Protección para vías respiratorias	Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección
Protección de la piel y del cuerpo	Calzado de trabajo.
Otro tipo de protección	NA

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido viscoso color blanco a amarillo.
Olor	Característico.
Umbral del olor	No disponible
pH	6.00- 7.00
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido/gas)	No disponible
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible

Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	0.999-1.006 g/cm ³ .
Solubilidad (es)	Miscible en agua, alcoholes, glicoles y tensoactivos dando soluciones ligeramente turbias.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible
Peso Molecular	No disponible
Otro dato relevante	Índice de refracción: 1.396-1.403

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	El producto es inestable en presencia de bases. Las ceramidas son estables por 2 años en buenas condiciones de almacenamiento y empaque bien cerrado que evite la contaminación microbiana. El producto puede sedimentar, agitar vigorosamente antes de utilizar. Evitar temperaturas superiores a 50 °C.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Puede producirse una neutralización en contacto con las bases.
Condiciones a evitarse	Evitar contacto con bases.
Materiales incompatibles	No se conoce material incompatible.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguna descomposición peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda	Datos no concluyentes para la clasificación.
Corrosión/irritación cutánea	Datos no concluyentes para la clasificación.
Ocular	Datos no concluyentes para la clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Datos no concluyentes para la clasificación.
Mutagenicidad en celular germinales	Datos no concluyentes para la clasificación.
Carcinogenicidad	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad para la reproducción	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición única)	Datos no concluyentes para la clasificación.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición repetida)	Datos no concluyentes para la clasificación.
Peligro por aspiración	Datos no concluyentes para la clasificación.
Otra información	Datos no concluyentes para la clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad	No se dispone de información disponible.
Persistencia y degradabilidad	No se dispone de información disponible.
Potencial de bioacumulación	No se dispone de información disponible.
Movilidad en el suelo	No se dispone de información disponible.
Otros efectos adversos.	No se dispone de información disponible.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

Eliminación de los residuos/recipiente: Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos puede variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes y normatividad vigente. Notar que las propiedades de un material pueden cambiar en el uso, y el reciclado o reutilizado no siempre pueden ser apropiados. Si el contenedor no ha sido limpiado lo suficientemente bien como para asegurar que no quedó ningún resto de producto original, o si el contenedor no puede ser usado para almacenar el mismo producto, entonces perforar los contenedores para evitar su reutilización, y enterrar en un resectorio autorizado. No permita que el agua proveniente de la limpieza o procesos, ingrese a los desagües. Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. En caso de duda, contacte a la autoridad responsable. Reciclar donde sea posible. Tratar y neutralizar en una planta de tratamiento aprobada.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte terrestre	Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. Código de riesgo: No es peligroso para el transporte. Cantidad limitada y exceptuada: No es peligroso para el transporte.
Transporte aéreo (ICAO/IATA)	Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No es peligroso para el transporte. Instrucciones para aviones de carga: No es peligroso para el transporte. CRE: No es peligroso para el transporte.
Transporte marítimo (IMO)	Embalajes de transporte según el código IMDG Nombre de envío correcto: No es peligroso para el transporte. IN ° UN/ ID: No es peligroso para el transporte. Nivel de riesgo: No es peligroso para el transporte. Grupo de embalaje: No es peligroso para el transporte. EMS: No es peligroso para el transporte. Estiba y segregación: No es peligroso para el transporte. Contaminante marino: No. Nombre para la documentación de transporte: No clasificado como peligroso para el transporte.
Número ONU	No es peligroso para el transporte.
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No es peligroso para el transporte.
Clase (s) de peligro en el transporte	No es peligroso para el transporte.
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica	No es peligroso para el transporte.
Riesgos ambientales	No es peligroso para el transporte.
Precauciones especiales para el usuario	No es peligroso para el transporte.
Transporte agranel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ	No es peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla	El producto no está afectado por el reglamento (CE) NO 1005/2009 del parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE/(SEVESO III). El producto no está afectado por el reglamento (UE) NO 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.
---	---

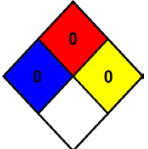
SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

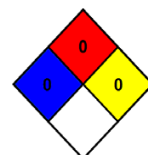
La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Abreviaturas, siglas, acrónimos

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienist (EUA)
ADR	European Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by road
CAS	Chemicals Abstracts Service (American Chemical Society, USA)
CE50	Concentración media del 50% de respuesta máxima
CERCLA	Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act
CL	Concentración Letal
CL50	Concentración letal para el 50% de los animales en prueba
DL50	Dosis Letal para el 50% de los animales del test
DLLo	Dosis Letal low
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
HDS	Hoja de Datos de Seguridad
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IPVS	Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud
NA	No Aplica
ND	No disponible
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NR	No regulado
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (EUA)
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PEL-TWA	Límite permitido de exposición-promedio ponderado en el tiempo
SARA	State Authorization Reciprocity Agreement
TLV-STEL	Límite de tolerancia-periodo corto de tiempo (15 minutos, máximo)
TLV-TWA	Límite de tolerancia-promedio ponderado en el tiempo
TSCA	Toxic Substances Control Act

OTRA INFORMACIÓN.

Código NFPA Salud 0 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo especial	
--	---



La información contenida en este documento corresponde a datos proporcionados por el fabricante y es una orientación específica del producto entregado, sin embargo, ninguna garantía se expresa en los resultados obtenidos en el uso de este material. Recomendamos que los compradores al usar el producto realice pruebas preliminares para determinar que las características de este sean adecuadas a sus propósitos particulares. El vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas por este material si no son respetadas y cumplidas las indicaciones y precauciones mencionadas en esta hoja de seguridad, así mismo el

vendedor no asume ninguna responsabilidad por daños o lesiones al comprador o terceras personas por el uso indebido de este material aun cuando hayan sido cumplidas las indicaciones de seguridad expresadas en esta hoja. Además, el comprador asume los riesgos por el uso de este material. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para DPS MEXICANA S.A. DE C.V. una vez hecha la entrega.

FECHA DE ELABORACIÓN	27/09/2022
FECHA DE REVISIÓN	27/09/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN	27/09/2025