



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:	PT CONSERVADOR DERMAT. 0008
Código de identificación:	BL0008
Nombre SAC del producto:	PT CONSERVADOR DERMAT. 0008
Otros medios de identificación:	Mezcla de Isotiazolinonas y Biguanidas.
Uso recomendado:	Preservativo antimicrobiano para la industria cosmetica.
Datos del fabricante o distribuidor:	DPS Mexicana S.A. de C.V. Lago Chapala No. 158, 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.

	Clase	Categoría
Clasificación de la sustancia:	Susceptible de provocar cáncer.	2
	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.	2
	Provoca lesiones oculares graves	1
	Muy tóxico para los organismos acuáticos.	1
	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	1
	Nocivo si se inhala	4
	Provoca irritación cutánea	2
	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	1

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas



Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Código	Indicación de peligro físico
H332	Nocivo si se inhala
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que ninguna otra vía es peligrosa)}
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Generales

Código Consejos de prudencia de prevención

P273 No dispersar en el medio ambiente.

Prevención

P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.

Intervención/Respuesta

P302 + P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.

P305 + P351 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

+ P338

P304 + P340 En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Sustancia/Mezcla: Mezcla

Nombre químico (Identidad)	Número CAS	Concentraciones	Impurezas y Aditivos	Número ONU
Polyaminopropyl Biguanide.	32289-58-0	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	NA	NA
Methylisothiazolinone	2682-20-4	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	NA	NA

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	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.
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	En caso de malestar tras inhalación de polvo: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
Ingestión	Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito. Buscar ayuda médica.
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	Agua pulverizada, polvo químico y espuma.
Peligros específicos	Vapores nocivos Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de las sustancias citadas pueden desprenderse.
Medidas especiales	Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo.

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

Pocas cantidades: Retener el material y traspalar el desecho dentro de contenedores. Confinar en zona autorizada, lavar el derrame y limpiar el área. Grandes cantidades: Recuperar el material lo más pronto posible y confinarlo en contenedores o tambores apropiados. Desechar el material en un cementerio de productos químicos aprobados o incinerar de acuerdo a regulaciones establecidas.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones de manejo

Se recomienda usar siempre el equipo de protección personal correspondiente. Lavar perfectamente con abundante agua y jabón después de la manipulación del producto. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.

Materiales adecuados: papel, polipropileno, Polietileno de alta densidad (HDPE).

Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Si se desciende del límite de temperatura, el producto no puede bombearse. Por debajo del límite de temperatura indicado se modifican las propiedades del producto. La modificación de la propiedad puede invertirse agitando y calentando. El envío de recipientes de gran capacidad (TZ/KW/CT) debe acordarse previamente con el responsable del producto. Pueden consultarse otras informaciones en la Hoja de características técnicas. La sustancia activa puede degradarse.

Condiciones de almacenamiento e incompatibilidades

¡Comprobar! Por encima del límite de temperatura indicado, el producto se daña irreversiblemente y no puede volver a utilizarse.

Almacenar protegido de la congelación.

Temperatura de almacenamiento: 40 °C máx.

Proteger de la humedad.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Controles técnicos apropiados

En caso de contaminación, se deben usar dispositivos para enjuagar los ojos o la piel inmediatamente con agua corriente.

Medidas de control individual como equipo de protección personal (EPP)



Protección para ojos y cara

Uso de gogles de seguridad

Protección manos y pies

Uso de guantes de seguridad

Protección para vías respiratorias

NA

Protección de la piel y del cuerpo

Uso de overol de seguridad.

Otro tipo de protección

NA

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido Transparente
Olor	Característico
Umbral del olor	No disponible
pH	3.00 a 5.00 a 20°C
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 inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	0.9900 a 1.1000 g/mL
Solubilidad (es)	Soluble
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	Indice de Refracción a 20° de 1.3350 a 1.3750.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Hasta el momento, no se han identificado peligros que resulten de una reactividad de la mezcla.
Estabilidad química	El producto no debe mezclarse ni diluirse con otros productos químicos antes de su manipulación con el fin de evitar cualquier efecto negativo sobre los ingredientes activos.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas.
Condiciones a evitarse	Consérvese alejado del calor.
Materiales incompatibles	No existen más datos relevantes disponibles.
Productos de descomposición peligrosos	No hay descomposición con uso y manejo adecuados.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda	Información no disponible.
Corrosión/irritación cutánea	Información no disponible.
Ocular	Información no disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Información no disponible.
Mutagenicidad en celular germinales	Información no disponible.
Carcinogenicidad	Información no disponible.
Toxicidad para la reproducción	Información no disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición única)	Información no disponible.
Toxicidad sistémica de órganos (Exposición repetida)	Información no disponible.

Peligro por aspiración

Información no disponible.

Otra información

No aplica

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad

Información no disponible.

Persistencia y degradabilidad

Información no disponible.

Potencial de bioacumulación

Información no disponible.

Movilidad en el suelo

Información no disponible.

Otros efectos adversos.

Información no 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. Este material puede ser reciclado si no fue usado. o si no ha sido contaminado. Si ha sido contaminado, puede ser posible reciclar el producto por filtración, destilación o algún otro medio. También debe considerarse el tiempo en depósito al tomar decisiones de este tipo. 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.

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.

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

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

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Clase (s) de peligro en el transporte

Grupo de embalaje/envasado, si se aplica

Riesgos ambientales

Precauciones especiales para el usuario

Transporte agranel con arreglo al anexo II de
MARPOL 73/78 y al Código CIQ

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Reglamento y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla	Reglamentaciones federales No aplicable. NFPA Código de peligro: Salud: 1 Fuego:0 Reactividad:0 Especial: NA HMIS III Clasificación Salud: 1 Flamabilidad: 0 Riesgos físicos: 0
---	--

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 1	
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

18-FEB-22

FECHA DE REVISIÓN

18-FEB-22

FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN

18-FEB-25