



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:	COLAGENO HIDROLIZADO.
Código de identificación:	OP0045
Nombre SAC del producto:	ND
Otros medios de identificación:	Colágeno Hidrolizado, Hidrolizados de Colágenos.
Uso recomendado:	Es un tensoactivo, antiestático, emoliente, formador de película, humectante, coloide protector, acondicionador, antiirritante, agente tensoactivo, crema hidratante para cosméticos, cuidado de la piel y el cabello.
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
	Sustancias y mezclas corrosivas para los metales.	Categoría 3
	Corrosión/ irritaciones cutáneas.	Categoría 1A
	Toxicidad aguda por ingestión.	Categoría 5

Elementos de la etiqueta: Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR Part 1910.1200.

Pictogramas

Palabra de advertencia **N/A**

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 : N/A.

Intervención/Respuesta: N/A

Almacenamiento

P402+P403+
P404+P410 Almacenar en un lugar seco, bien ventilado, en un recipiente cerrado y proteger de la luz solar.

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
Colageno hidrolizado, glicerina, fosfolípidos, diazolidiylurea, metilparaben, agua, propilparaben, iodopropylbutylcarbante.	ND	INFORMACIÓN CONFIDENCIAL	ND	ND

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS.

Recomendaciones Generales	Retire inmediatamente cualquier ropa sucia por el producto. Enseñar esta Hoja de Datos de Seguridad al personal médico.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa, las joyas y los zapatos contaminados. Lavar con jabón o suave detergente y grandes cantidades de agua hasta que no queden restos químicos (al menos 15 a 20 minutos). Obtenga atención médica, si es necesario.
Contacto con los ojos	Lávese los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua o solución salina normal, levantando ocasionalmente párpados superior e inferior, hasta que no queden restos químicos. Obtenga atención médica de inmediato.
Inhalación	Cuando sea seguro entrar en el área, aléjese de la exposición. Utilice una mascarilla con válvula de bolsa o un dispositivo similar para realizar respiración artificial (respiración de rescate) si es necesario. Obtenga atención médica.
Ingestión	Nunca haga vomitar o beber líquidos a una persona o beber líquidos a una persona inconsciente. Dale agua o leche. Si vomita ocurre, mantenga la cabeza más baja que las caderas para ayudar a prevenir la aspiración. Si la persona está inconsciente gire la cabeza hacia un lado. Obtenga atención médica de inmediato.
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	Producto químico seco regular, dióxido de carbono, agua y espuma regular. Fuegos grandes: use espuma regular o inunde con un rocío fino de agua.
Peligros específicos	Óxidos de fósforo, fosfina, óxidos de nitrógeno (Nox), Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2). La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.
Medidas especiales	Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Lucha contra incendios: Mueva el recipiente del área del incendio si se puede hacer sin riesgo. Enfríe los recipientes con agua. Rocíe hasta mucho después de que se apague el fuego. Manténgase alejado de los extremos de los tanques. Utilice agentes extintores apropiados para el fuego circundante. No derrame agua directamente sobre el material.

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, goggles, 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	No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener contenedor cerrado. Utilizar con ventilación adecuada. Lávese bien después de manipular.
Condiciones de almacenamiento e incompatibilidades	Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada por encima de 0°C. El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Los contenedores vacíos retienen vapores y residuos del producto. Observe todas las precauciones de seguridad recomendadas. La reutilización del contenedor de este material para usos no industriales está prohibida y cualquier reutilización debe ser consideración de los datos proporcionados en esta Ficha de datos de seguridad de materiales. Materiales de construcción adecuados: Revestimiento de vidrio, PVC, polipropileno, plástico reforzado con vidrio y polietileno. Materiales de construcción inadecuados: acero dulce, acero al carbono, aluminio y otros metales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Parámetros de control	No hay límites de exposición conocidos.
Controles técnicos apropiados	No hay límites de exposición conocidos.
Medidas de control individual como equipo de protección personal (EPP)	
Protección para ojos y cara	Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras.
Protección manos y pies	Uso de guantes de seguridad
Protección para vías respiratorias	Uso de mascarilla para gases
Protección de la piel y del cuerpo	NA
Otro tipo de protección	NA

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido lechoso de ligeramente amarillo- café.
Olor	Característico
Umbral del olor	No disponible
pH	5.10-6.00
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	No disponible
Solubilidad (es)	No soluble en disolventes no polares.
Coeficiente 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: 1.3550-1.3600

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad	Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Estabilidad química	Las proteínas son estable por 2 años en buenas condiciones de almacenamiento y en empaque cerrado para evitar contaminación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Revisar incompatibilidades.
Condiciones a evitarse	Consérvese alejado del calor y temperaturas mayores a 25 °C
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	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	Información no disponible.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Toxicidad	No disponible.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos adversos.	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. 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	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 1 Inflamabilidad 0 Reactividad 0 Riesgo especial	Salud	
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	31/08/2022
FECHA DE REVISIÓN	31/08/2022
FECHA DE SIGUIENTE REVISIÓN	31/08/2025