2025

DIMETICONA PEG 12 (TC-206)

1. Identificación del producto y proveedor

Nombre INCI: PEG-12 Dimethicone
Clasificación química: Silicona

Datos del proveedor o fabricante:
Pochteca Materias Primas
Manuel Reyes Veramendi No. 6, Col. San Miguel Chapultepec, Del. Miguel Hidalgo
11850, Ciudad de México - México
Número de teléfono en caso de emergencia: TEL SETIQ: 800 00 214 00, TEL EMERGENCIA NACIONAL: 911, TEL. ALMACEN SAN JUAN (QUIMICOS): 57-47-45-16 Ext. 2428 y 2309

2. Composición / Información Sobre los Componentes

Nombre INCI:	PEG-12 DIMETHICONE
Núm. CAS:	
Clasificación química:	Silicona
Característica química:	Dimeticona
Apariencia:	Líquido viscoso transparente
Color:	Amarillento
Usos.	Aditivo para productos de cuidado personal

3. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla
De acuerdo con el Reglamento (EC) No.1272/2008
Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, categoría 4.
De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Elementos de la etiqueta.
Pictograma:

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de prudencia

H413: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
P260: No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

Declaraciones de peligro
P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

Posibles efectos para la salud
Agudos
Ojos: El contacto directo puede causar irritación leve.
Piel: No se espera irritación significativa por una única exposición de corta duración.
Inhalación: Irrita muy levemente las vías respiratorias.
Ingestión: Bajo riesgo de ingestión en condiciones normales de uso.

Crónicos
Piel: La exposición repetida o prolongada puede causar irritación.
Inhalación: No se conoce información aplicable.
Ingestión: La ingestión repetida o la ingestión de grandes cantidades puede causar lesiones internas.

Signos y síntomas de sobreexposición
No se esperan efectos adversos significativos de una sola exposición por el uso normal.

Otros peligros Ninguno

4. Medidas de primeros auxilios

Ojos: Enjuague inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos.
Piel: Lavar con agua y jabón como precaución. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Inhalación: Si es inhalado, trasladar al aire libre. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión: Obtenga atención médica. La ingestión repetida o la ingestión de grandes cantidades pueden causar lesiones internas.
Comentarios: Tratar de acuerdo con la condición de la persona y los detalles específicos de la exposición.
Nota para los médicos: Tratar sintomáticamente

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad:	Combustible
Punto de inflamabilidad:	＞ 101°C (Copa Cerrada Pensky-Martens)
Temperatura de autoignición:	No determinado
Límite inferior de inflamabilidad:	No determinado
Límite superior de inflamabilidad:	No determinado
Propiedades peligrosas:	Ninguna

Medios de extinción:	En incendios grandes, utilice productos químicos secos, espuma o agua pulverizada. En incendios pequeños, utilice dióxido de carbono (CO_2), productos químicos secos o agua pulverizada. Se puede usar agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego.
Procedimientos y equipos especiales para combatir incendios:	Se deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora para combatir incendios grandes que involucran productos químicos. Determine la necesidad de evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan de emergencia local. Use agua pulverizada para mantener frescos los contenedores expuestos al fuego.
Productos de combustión peligrosos:	Dióxido de silicio. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono quemados incompletamente. Óxidos metálicos. Óxidos de azufre. Óxido de nitrógeno. Formaldehído.
Medios de extinción inadecuados:	Ninguno establecido

6. Medidas para fugas accidentales

Precaución personal:	Evitar el contacto en los ojos. No tocar directamente.
Precauciones ambientales:	Evitar esparcirlo o que entre en desagües, zanjas o ríos; utilizar arena, tierra u otras barreras apropiadas.
Métodos de limpieza:	Determine si debe evacuar o aislar el área de acuerdo con su plan de emergencia local. Observe todas las recomendaciones de equipo de protección personal descritas en esta Hoja de Seguridad. Si se puede bombear material a un dique, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado. Limpie el área según corresponda ya que algunos materiales de silicona, incluso en pequeñas cantidades, pueden presentar un riesgo de deslizamiento. La limpieza final puede requerir el uso de vapor, solventes o detergentes. Deseche el absorbente saturado o los materiales de limpieza adecuadamente, ya que puede producirse un calentamiento espontáneo. Las leyes y regulaciones pueden aplicarse a las emisiones y la eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de las emisiones. Deberá determinar qué leyes y reglamentos son aplicables.

7. Manejo y almacenamiento

Manejo: Usar con ventilación adecuada. Evita el contacto en ojos. No tomar directamente. Ejercer buenas prácticas de higiene industrial. Lavar después de manipular, especialmente antes de comer, beber o fumar.

Condiciones de almacenaje: Tener cuidado y almacene lejos de materiales oxidantes.

Materiales de embalaje inadecuados: Ninguno establecido

8. Controles de exposición y protección personal

Normas de higiene industrial
Límite de Exposición al Material: No hay materiales con límites de exposición en área de trabajo.

Controles de ingeniería
Ventilación local: Recomendado
Ventilación general: Recomendado

Equipo de protección personal para manejo rutinario
Protección respiratoria: Usar protección respiratoria a menos que no se proporcione ventilación de escape local adecuada o los datos de muestreo de aire muestren que las exposiciones están dentro de las pautas de exposición recomendadas. El personal de higiene industrial puede ayudar a juzgar la idoneidad de los controles de ingeniería existentes.

Respirador adecuado: Tipo de polvo / niebla.

Protección para los ojos: Use protección adecuada: gafas de seguridad como mínimo.

Protección de mano: Usar guantes Apropiados. Evitar el contacto con la piel al implementar buenas prácticas y procedimientos de higiene industrial. Es recomendable usar ropa protectora para reducir aún más el posible contacto con la piel.

Protección de la piel: Es recomendable lar las manos antes de ingerir los alimentos y al final del turno.

Medidas higiénicas: Ejercer buenas prácticas de higiene industrial. Lave después de manipular, especialmente antes de comer, beber o fumar.

Equipo de protección personal para derrames
Protección respiratoria: Use protección respiratoria a menos que no se proporcione ventilación de escape local adecuada o los datos de muestreo de aire muestren que las exposiciones están dentro de las pautas de exposición recomendadas. El personal de higiene industrial puede ayudar a juzgar la idoneidad de los controles de ingeniería existentes.

Protección para los ojos:	Usar protección adecuada, gafas de seguridad como mínimo.
Protección de la piel:	Lavar las manos antes de ingerir los alimentos y al final del turno es adecuada.
Medidas de precaución:	Evitar el contacto con los ojos. No tocar directamente. Utilizar el cuidado razonable. En caso de usar el producto en presentaciones de aerosol, atender a las medidas adecuadas en esa aplicación.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma física:	Líquido transparente viscoso
Color:	Amarillento
Olor:	Característico
pH:	No determinado
Punto de inflamabilidad:	＞101°C (Taza cerrada Pensky-Martens)
Propiedades explosivas:	No determinado
Propiedades oxidativas:	No determinado
Flamabilidad:	Combustible
Gravedad específica:	1.0 – 1.2
Viscosidad (25°C)	200 – 800 mPa.s

La información anterior no está destinada para usarse en la preparación de especificaciones de productos.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable.
Reactividad:	No determinada
Condiciones para evitar:	Ninguna.
Materiales para evitar:	El material oxidante puede causar reacción.
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de silicio. Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono quemados incompletamente. Óxidos metálicos. Óxidos de azufre. Óxido de nitrógeno. Formaldehído.
Polimerización peligrosa:	La polimerización peligrosa no ocurrirá.

11. Información toxicológica

Posibles efectos de salud:	Ver sección 3
Efectos sensibilizantes:	No se conoce
Efectos mutagénicos:	No se conoce
Efectos reproductivos:	No se conoce
Efectos cancerígenos:	No se conoce
Otra información sobre riesgos para la salud:	Ninguno conocido

12. Información ecológica

Destino ambiental y distribución: Los siloxanos se eliminan del agua por sedimentación o unión a lodos de depuradora. En el suelo, los siloxanos se degradan.

Efectos ambientales: Sin efectos adversos sobre los organismos acuáticos.

Bioacumulación: Sin potencial de bioacumulación.

Destino y efectos en las plantas de tratamiento de aguas residuales: Se eliminó> 90% uniéndose al lodo de aguas residuales. Sin efectos adversos sobre las bacterias. Los siloxanos en este producto no contribuyen a la DBO (Demanda Biológica de Oxígeno).

Información ambiental adicional:

Degradación. La información medioambiental adicional sobre el componente de silicona está disponible bajo petición.

13. Consideraciones sobre disposición

Eliminación del producto: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Eliminación de envases: Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

Las leyes locales podrían considerar normas adicionales en relación con el desecho.

14. Información de transporte

Transporte por carretera y ferrocarril:	No evaluado.
Transporte marítimo (IMDG - Bienes Peligrosos Marítimos Internacionales):	No está sujeto al código IMDG.
Transporte aéreo (OACI - Organización Internacional de Aviación Civil):	No está sujeto a las regulaciones de la OACI.

15. Información Reglamentaria

Leyes aplicables: Disposiciones de los reglamentos para la manipulación segura de productos químicos en el lugar de trabajo, en particular los relacionados con el uso seguro, la producción, el almacenamiento y el transporte de productos químicos peligrosos.

Inventarios químicos

AICS: Todos los ingredientes incluidos o exentos.

DSL: Todas las sustancias químicas de este material están incluidas o exentas de la DSL.

MITI: Todos los componentes están incluidos en la lista ENCS o en su norma de exención.

KECL: Todos los ingredientes incluidos, exentos o notificados.

TSCA: Todas las sustancias químicas de este material están incluidas o exentas de inclusión en el Inventario de Sustancias Químicas TSCA.

16. Otra información

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara 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.

La información contenida aquí es copia fiel de la proporcionada por nuestro proveedor.