

Fecha de emisión 10-jun.-2026

Fecha de revisión 10-jun.-2026

Número de revisión 3

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:****Identificador del producto****Nombre del producto** Colli-Pee™•Dx Urine Collection Kit N00399M**Otros medios de identificación****Código del producto** PD-MSDS-178**Sinónimos** Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Para la estabilización de ácidos nucleicos**Restricciones de uso** No hay información disponible**Datos del proveedor o fabricante****Identificador del proveedor inicial**DNA Genotek Inc., 500 Palladium Dr.,  
Suite 3000, Ottawa, ON, Canada, K2V  
1C2**Dirección del proveedor**DNA Genotek Inc., 500 Palladium Dr.,  
Suite 3000, Ottawa, ON, Canada, K2V  
1C2**Dirección del fabricante**Orasure Technologies, Inc. 150 Webster St.,  
Bethlehem PA, USA 18015**Número de teléfono en caso de emergencia****Teléfono de emergencia** 1-866-813-6354 Lunes a viernes de 9:00 a. m. a 17:00 a. m., hora del Este**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:****Clasificación**

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA de EE. UU. de 2012 (29 CFR 1910.1200) o por el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo de Canadá (WHMIS 2015).

**Información general de emergencia**

El producto no contiene sustancias que, a la concentración específica, se consideren peligrosas para la salud.

**Aspecto** No hay información disponible**Estado físico** Líquido**Olor** No hay información disponible**Elementos de la etiqueta del SGA****Indicaciones de peligro**

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA de EE. UU. de 2012 (29 CFR 1910.1200) o por el Sistema de información de materiales peligrosos en el lugar de trabajo de Canadá (WHMIS 2015).

**Otras informaciones**

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:**

**Sustancia**

No aplicable.

**Mezcla**

Nombre de la sustancia	CAS No.	% en peso	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
4-Dodecylbenzenesulfonic acid	121-65-3	5-10	-	-

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**

**Descripción de los primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

**Información para el médico** Aplicar un tratamiento sintomático.

**SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No dispersar el material derramado con chorros de agua a alta presión.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	No hay información disponible.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).

**Sensibilidad a las descargas estáticas** Ninguno(a).

**Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:**

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada.

### **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas**

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados. Limpiar bien la superficie contaminada.

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:**

### **Control Parameters**

**Límites de exposición** Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

### **Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajojos  
Sistemas de ventilación.

### **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requieren equipos especiales de protección.

**Protección de las manos** No se requieren equipos especiales de protección.

<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	No se requieren equipos especiales de protección.
<b>Protección respiratoria</b>	No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	No hay información disponible
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
<b>pH</b>	5.1 - 5.3	No se conocen
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa del vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad en otros solventes</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen

### Otras informaciones

<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible
<b>VOC content</b>	No hay información disponible
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

<b>Reactividad</b>	No hay información disponible.
--------------------	--------------------------------

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

### Toxicidad aguda

**Medidas numéricas de toxicidad**  
No hay información disponible

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

**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)** 9,500.50 mg/kg  
**Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)** 6,852.60 mg/kg

### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
4-Dodecylbenzenesulfonic acid 121-65-3	= 1260 mg/kg ( Rat )	631 - 1000 mg/kg ( Rabbit )	-

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

**Corrosión/irritación cutánea** No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
4-Dodecylbenzenesulfonic acid 121-65-3	EC50: =29mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =10.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 3.5 - 10mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =5.88mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:**

**Métodos de eliminación**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

**DOT** No regulado

**TDG** No regulado

<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO (aéreo)</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado
<u>RID</u>	No regulado
<u>ADR</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria:**

### **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate**

#### **Regulaciones internacionales**

**El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono** No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes** No aplicable

**El Convenio de Róterdam** No aplicable

#### **Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AIIC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

#### **Leyenda:**

- TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales

#### **Regulaciones federales de los**

##### **EE. UU**

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### **Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40

CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto contiene las siguientes sustancias contaminantes, reguladas conforme a lo dispuesto por la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
4-Dodecylbenzenesulfonic acid 121-65-3	1000 lb	-	-	X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como peligrosas según la Ley de Respuesta Ambiental Integral, Compensación y Responsabilidad Pública (CERCLA) (40 CFR 302).

Nombre de la sustancia	Cantidad de reporte de sustancias peligrosas	Cantidad de reporte (RQ) de sustancias extremadamente peligrosas	Cantidad de reporte (RQ)
4-Dodecylbenzenesulfonic acid 121-65-3	1000 lb	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ

**Regulaciones estatales de los EE. UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Propylene Glycol 57-55-6	X	-	X
4-Dodecylbenzenesulfonic acid 121-65-3	X	X	X

**Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU**

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

**SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**NFPA** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -  
**HMIS** Peligros para la salud 0 Inflamabilidad 0 Peligros físicos 0 Protección personal X

**Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

Leyenda SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:  
VLE-PPT Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo VLE-CT Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo  
VLE-P Valor Límite de Exposición Pico Sk\* Efectos sobre la piel

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
EPA (Agencia de Protección Ambiental)  
Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
Organización Mundial de Salud

**Fecha de emisión** 10-jun.-2026

**Fecha de revisión** 10-jun.-2026

**Nota de revisión** No hay información disponible.

**Descargo de responsabilidad**

**La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.**

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**