



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 15 de noviembre de 2019

Fecha de revisión 3 de septiembre de 2025

Número de revisión 4

1. Identificación

Identificador del producto

Nombre del Producto PDI Sani-Hands® y Sani Professional - Toallitas Desinfectantes Instantáneas para Manos

Otros medios de identificación

Código(s) de producto SDS 0343-00 ESPAÑOL

Sinónimos Ninguno

Otra información Número(s) de ítem: P71520, P13472, P15984, D43600, P92084, P43572, y D33333

Uso recomendado del producto químico y restricción de uso

Uso recomendado Toallitas desinfectantes instantáneas para manos

Restricciones de uso Solo para uso externo.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Dirección del proveedor

Professional Disposables International, Inc.
400 Chestnut Ridge Road
Woodcliff Lake, NJ 07677

Número de teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: PERS:
1-800-633-8253 (Local/Canadá)

2. Identificación de peligro(s)

Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquidos inflamables	Categoría 2
Irritante de ojos:	Categoría 2A
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3

Elementos de la etiqueta



Peligro

Declaraciones de peligro

Líquido y vapor altamente inflamables.
Causa irritación ocular grave.
Puede causar somnolencia o mareos.

Declaraciones de precaución - Prevención

Evitar respirar polvo, humo, gas, niebla, vapores y pulverizaciones.
Contenedor de tierra y enlace y equipo de recepción.
Utilice herramientas que no generen chispas.
Tome medidas para evitar descargas estáticas.
Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.
Mantenga el contenedor bien cerrado.
Utilice equipos eléctricos, de ventilación e iluminación a prueba de explosiones.
Mantener fresco.

Declaraciones de precaución - Respuesta

Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si tiene lentes de contacto, retirarlas si es fácil de hacer. Seguir enjuagando. Si la irritación en los ojos persiste: Obtener asesoramiento y atención médica.

Inhalación

SI SE INHALA: Llevar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar.
Llamar al CENTRO DE INTOXICACIONES o al médico si no se siente bien.

Incendio

En caso de incendio: Use arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para extinguir.

Declaraciones de precaución - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado.
Almacene bajo llave.

Declaraciones de precaución - Desechar

Desechar el contenido y el contenedor de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales, según corresponda.

Otra información

No hay información disponible.

3. Composición/información sobre ingredientes

Sustancias

No aplica

Mezcla

Sinónimos Ninguno.

Fórmula 4OD43601

Nombre químico	Nro. CAS	Peso-%	Número de registro de la Ley de Revisión de Información sobre Materiales Peligrosos	Fecha de presentación en virtud de la HMIRA y fecha de concesión de la exención (si corresponde)

			(número de registro en virtud de la HMIRA)	
Etanol	64-17-5	65 - 75	-	-

4. Medidas de primeros auxilios

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Inhalación	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Contacto con los ojos	Enjuagar los ojos de inmediato con agua durante 15 minutos, mientras sostiene los párpados abiertos para asegurarse de retirar el material. Buscar atención médica si persiste la irritación.
Contacto con la piel	No deberían necesitarse primeros auxilios.
Ingestión	La ingestión de productos sólidos es poco probable. No se requieren primeros auxilios para pequeñas cantidades transferidas de las manos a la boca.

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario

Notas para el médico	No se requiere atención médica inmediata.
----------------------	---

5. Medidas para combatir incendios

<u>Medios de extinción adecuados</u>	Use niebla o spray de agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o producto químico seco.
--------------------------------------	---

Medios de extinción no adecuados	Se desconoce.
----------------------------------	---------------

<u>Peligros específicos que surgen del producto químico</u>	El producto se quemará bajo condiciones de fuego. El líquido saturante es un líquido altamente inflamable. Este producto contiene solo una pequeña cantidad de líquido por recipiente, por lo tanto, el riesgo de crear un riesgo de incendio es mínimo.
---	--

Productos de combustión peligrosos	La combustión puede producir óxidos de carbono.
------------------------------------	---

Datos de explosión

Sensibilidad al impacto mecánico	Ninguna.
Sensibilidad a la descarga estática	Sí.

<u>Equipo de protección especial y precauciones para bomberos</u>	Los bomberos siempre deben usar aparatos de respiración autónomos y ropa protectora completa para incendios que involucren productos químicos o en espacios confinados.
---	---

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales	Retire todas las fuentes de ignición como llamas abiertas, luces piloto, etc. Ventile el área. Evitar el contacto con los ojos.
-------------------------	---

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención y limpieza

No reutilizar el producto. Recoger y colocar en un contenedor apropiado para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura

Consejos sobre la manipulación segura Mantenga el producto lejos del calor, chispas, llamas y todas las demás fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluso incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacenar en un lugar fresco y seco lejos del calor y las llamas abiertas. Proteger el contenedor del daño físico. Mantener los contenedores cerrados cuando no estén en uso.

8. Controles de exposición/protección personal

Parámetros del área de trabajo, sujetos a control obligatorio (MAC o STEL)

Límites de exposición

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Etanol 64-17-5	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ (vaciado) TWA: 1000 ppm (vaciado) TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; IDLH: 3300 ppm

Nombre químico	Alberta	British Columbia	Ontario	Quebec
Etanol 64-17-5	TWA: 1000 ppm; TWA: 1880 mg/m ³ ;	STEL: 1000 ppm;	STEL: 1000 ppm;	STEV: 1000 ppm;

Nombre químico	Manitoba	New Brunswick	Terranova y Labrador	Nova Scotia
Etanol	STEL: 1000 ppm;	STEL: 1000 ppm;	STEL: 1000 ppm;	STEL: 1000 ppm;

Nombre químico	Nunavut	Isla Prince Edward	Saskatchewan	Yukon
Etanol	TWA: 1000 ppm; STEL: 1250 ppm;	STEL: 1000 ppm;	TWA: 1000 ppm; STEL: 1250 ppm;	TWA: 1000 ppm; TWA: 1900 mg/m ³ ; STEL: 1000 ppm; STEL: 1900 mg/m ³ ;

Límites de exposición biológica ocupacional

Este producto, tal como se suministra, contiene materiales que no tienen límites de exposición biológica notificables o que no están sujetos a los requisitos de notificación de la jurisdicción local.

Controles adecuados de ingeniería

Controles de ingeniería

La ventilación general es adecuada en condiciones normales de uso.

Medidas de protección individuales, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial	Usar lentes o gafas de seguridad si es necesario para evitar el contacto con los ojos.
Protección de la piel y el cuerpo	No se requiere para el uso normal.
Protección respiratoria	Si se exceden los niveles de exposición, use un respirador de vapor orgánico aprobado. La selección de la protección respiratoria depende del tipo, la forma y la concentración del contaminante. Seleccione de acuerdo con el protocolo de la instalación, las regulaciones locales y las buenas prácticas de higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades fisicoquímicas básicas

Apariencia	Líquido incoloro sobre fibra no tejida
Estado físico	Toallita húmeda
Color	Blanco
Olor	Levemente alcohólico
Umbral de olor	No hay información disponible.

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • método</u>	
Punto de fusión/congelamiento	No hay datos disponibles	(estimado para composición)	
Punto de ebullición (o punto de ebullición inicial o rango de ebullición)	74 - 80 °C / 165.2 - 176 °F		
Inflamabilidad (sólido, gaseoso)	No hay datos disponibles	(ASTM D56, Etiqueta Vaso cerrado)	
Límite de inflamabilidad en el aire	No hay datos disponibles		
Límites superiores de inflamabilidad o explosión	No hay datos disponibles		
Límites inferiores de inflamabilidad o explosión	No hay datos disponibles		
Punto de combustión	22.0 °C / 71.6 °F		
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles		
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles		
SADT (°C)	No hay datos disponibles		
pH	No hay datos disponibles		
PH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles		
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	(Especificación de liberación de líquido a granel)	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles		
Solubilidad	No hay datos disponibles		
Solubilidad en agua	No hay datos disponibles		
Coefficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)	No hay datos disponibles		
Presión de vapor (incluye velocidad de evaporación)	No hay datos disponibles		
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles		
Densidad y/o densidad relativa	0.883		
Densidad aparente	No hay datos disponibles		
Densidad de líquidos	No hay datos disponibles		
Densidad de vapor	No hay datos disponibles		
<u>Otra información</u>			
Contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles) (%)	No hay información disponible.		

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No es reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Condiciones a evitar	Mantenga el producto lejos del calor, chispas, llamas y todas las demás fuentes de ignición.
Materiales incompatibles	Evitan el contacto con agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las rutas posibles de exposición

Información del producto

Inhalación	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o mezcla. La inhalación de nieblas o vapores puede causar dolor de cabeza, mareo, somnolencia, confusión y otros efectos sobre el sistema nervioso central.
Contacto con los ojos	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o mezcla. Causa irritación ocular con enrojecimiento, lágrimas y ardor.
Contacto con la piel	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o mezcla. No se prevén efectos adversos.
Ingesta	No se dispone de datos específicos de ensayo para la sustancia o mezcla. La ingestión es improbable por la forma del producto. No se prevén efectos adversos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidad

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla

Información del componente

Nombre químico	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 inhalación
Etanol 64-17-5	= 7060 mg/kg (Rata)	-	= 116.9 mg/L (Rata) 4 h = 133.8 mg/L (Rata) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

Corrosión/Irritación cutánea	No clasificada.
Daño ocular/Irritación ocular	Causa irritación ocular grave.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	No clasificada.
Mutagenicidad de células germinales	No clasificada.
Carcinogenicidad	No clasificada

Toxicidad reproductiva	No clasificada.
STOT - exposición única	Puede causar somnolencia o mareos.
STOT - exposición repetida	No clasificada
Peligro de aspiración	No clasificado

12. Información ecológica

Ecotoxicidad El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni para causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. No se puede excluir un peligro ambiental en caso de manipulación o eliminación poco profesionales.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad a microorganismos	Crustáceos
Etanol 64-17-5	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay datos disponibles para el producto

Bioacumulación No hay datos disponibles para el producto.

Información del componente

Nombre químico	Coefficiente de partición
Etanol 64-17-5	-0.35

Otros efectos adversos No se conoce ninguno.

13. Consideraciones para la eliminación

Métodos de tratamiento de desechos

Eliminación de toallitas húmedas	No reutilizar las toallitas húmedas. Desechar la toallita húmeda usada en la basura. No tirar en el inodoro.
Eliminación del paquete	Contenedor no recargable. No reutilizar ni volver a llenar este contenedor. Desechar de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales.

14. Información de transporte

Paquete individual que contiene <10mL de saturante					
	Número ONU	Denominación adecuada de envío	Peligro Clase	Envase Grupo	Ambiental Peligro
DOT (Departamento de Transporte) de Estados Unidos	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial 47)			No aplica
IMDG	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial A46)			No aplica
IATA	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial 216)			No aplica
Paquete individual que contiene >10mL de saturante					
	Número ONU	Denominación adecuada de envío	Peligro Clase	Envase Grupo	Ambiental Peligro
DOT (Departamento de Transporte) de Estados Unidos	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial 47)			No aplica
IMDG	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial A46)			No aplica
IATA	N/A	No está regulado como artículo peligroso (Disposición Especial 216)			No aplica
Recipiente					
	Número ONU	Denominación adecuada de envío	Peligro Clase	Envase Grupo	Ambiental Peligro
DOT (Departamento de Transporte) de Estados Unidos	JN3175	Sólidos que contienen líquidos inflamables n.o.s. (Etanol)	4.1	II	No aplica
IMDG	JN3175	Sólidos que contienen líquidos inflamables, n.o.s. (Etanol)	4.1	II	No aplica
IATA	JN3175	Sólidos que contienen líquidos inflamables, n.o.s. (Etanol)	4.1	II	No aplica

15. Información reguladora

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple/exento.
DSL/NDSL	Cumple/exento.
EINECS/ELINCS	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
ENCS	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
IECSC	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
KECL	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
PICCS	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
AIIC	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
NZIoC	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.
TCSI	Contactar al proveedor para el estado de cumplimiento de inventario.

Leyenda:

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos Sección 8(b), Inventario
DSL/NDL - Lista Canadiense de Sustancias Químicas Locales/Lista de Sustancias Químicas No Locales
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas en Japón
IECSC - Inventario chino de Sustancias Químicas Existentes
KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas en Corea
PICC - Inventario filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas
AIIC - Inventario australiano de Sustancias Químicas Existentes
NZIoC - Inventario neozelandés de productos químicos
TCSI - Inventario taiwanés de Productos Químicos

Normativa Federal de 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 ningún producto químico que esté sujeto a los requisitos de notificación de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

Categorías de peligro según SARA 311/312

Si este producto cumple con los criterios de notificación de niveles de la EPCRA 311/312 en la sección 370 del título 40 del CFR, consulte la Sección 2 de esta SDS para las clasificaciones apropiadas. Conforme a las regulaciones enmendadas en la sección 370 del título 40 del CFR, los informes EPCRA 311/312 Nivel II para el año calendario 2017 deberán ser consistentes con las clasificaciones de peligro actualizadas.

CERCLA

Este producto no está sujeto a informes conforme a la CERCLA. Sin embargo, muchos estados tienen requisitos de informe más estrictos. Informe todos los derrames de acuerdo con todas las normativas locales, estatales y federales.

Normativa Estatal de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no requiere informe según la Proposición 65 de California

Información de la etiqueta de la EPA de EE. UU.

Número de registro de plaguicidas de la EPA No aplica

16. Otra información

NFPA	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 3	Inestabilidad 0	Peligros especiales -
HMIS	Peligros para la salud 2	Inflamabilidad 3	Peligros físicos 0	Protección personal X

Clave o leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la hoja de datos de seguridad

Fecha de emisión 15 de noviembre de 2019

Fecha de revisión 3 de septiembre de 2025

Nota de revisión 4.

Descargo de responsabilidad:

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro mejor conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad