

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Uso recomendado : Desinfectante de superficies duras, bactericida y fungicida de superficies blandas y desodorizante.

Restricciones de uso : Use only as directed on label

Fabricante, importador, proveedor : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Teléfono : +1-800-558-5252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Irritación cutáneas	Categoría 2	Provoca irritación cutánea.
Irritación ocular	Categoría 2A	Provoca irritación ocular grave.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Signo de exclamación

Palabra de advertencia

Atención

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.

Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.

Otros peligros : Ninguno identificado.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	68424-85-1	1.00 - 5.00
Cloruro de decildimetiloctilamonio	32426-11-2	0.10 - 1.00
Ethanol	64-17-5	0.10 - 1.00
Cloruro de didecildimetilamonio	7173-51-5	0.10 - 1.00
Cloruro de dimetildiocetilamonio	5538-94-3	0.10 - 1.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Contacto con la piel** : Eliminar lavando con mucha agua. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- Inhalación** : No se requieren cuidados especiales
- Ingestión** : No se requieren cuidados especiales.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Efectos en la piel** : Provoca irritaciones de la piel.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Ingestión** : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.
Puede causar malestar abdominal.
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios** : El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.
- Otros datos** : Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Procedimiento estándar para fuegos químicos. Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Llevar equipo de protección individual. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza** : Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación**
- Precauciones para una manipulación segura** : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8. Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Ethanol	64-17-5	1,900 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Ethanol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL

Protección personal

Protección respiratoria : Las cantidades importantes de neblinas/vapores pueden controlarse con ventilación de descarga local o protección respiratoria.

Protección de las manos : Úsense guantes adecuados.

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de la piel y del cuerpo : No se requieren cuidados especiales

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar completamente después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : líquido

Color : incoloro

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Olor	: característico
Umbral olfativo	: Test no aplicable para este tipo de producto.
pH	: 7.0 a (23 C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: 0 C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Presión de vapor	: similar al agua
Densidad de vapor	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Densidad relativa	: 0.99 g/cm ³ a 23 C
Solubilidad(es)	: soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Temperatura de auto-inflamación	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Viscosidad, dinámica	: 6 mPa.s a 23 C similar al agua	
Viscosidad, cinemática	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Propiedades comburentes	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*	: 0.5 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
Otra información	: Ninguno identificado.	:

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

- Condiciones que deben evitarse** : Fuentes directas de calor.
- Materiales incompatibles** : No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
- Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Irritación cutáneas	Categoría 2	-
Irritación ocular	Categoría 2A	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

	propuesta	
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas	Ninguna clasificación propuesta	-
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Cloruro de amonio-alquilo-	CL50	Pimephales promelas	0.28 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

bencilo-dimetilo	Estimada Directrices de ensayo 203 del OECD NOEC	(Piscardo de cabeza gorda) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.032 mg/l	34 d
Cloruro de decildimetiloctilamonio	CL50 Estimada Ensayo dinámico NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.35 mg/l 0.018 mg/l	96 h 33 d
Ethanol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
Cloruro de didecildimetilamonio		Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) Danio rerio (pez zebra)	0.19 mg/l 0.0322 mg/l	96 h 34 d
Cloruro de dimetildiocetilamonio	CL50 Estimada Ensayo dinámico NOEC	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	0.35 mg/l 0.018 mg/l	96 h 33 d

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
-------------	----------------	----------	-------	----------------------------

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

				n
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CE50	Daphnia	0.012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.0042 mg/l	21 d
Cloruro de decildimetiloctilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.1 mg/l	48 h
	Ensayo dinámico NOEC	Daphnia magna	0.027 mg/l	21 d
Ethanol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Cloruro de didecildimetilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.064 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	0.014 mg/l	21 d
Cloruro de dimetildiocetilamonio	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.1 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

	Ensayo dinámico NOEC	Daphnia magna	0.027 mg/l	21 d
--	----------------------------	---------------	------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	CE50	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.049 mg/l	72 h
Cloruro de decildimetiloctilamonio	NOEC Extrapolación (analogía)	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.01 mg/l	72 h
Ethanol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga en agua dulce)	275 mg/l	72 h
Cloruro de didecildimetilamonio	CE50	Selenastrum capricornutum, Skeletonema costatum	0.026 mg/l	96 h
Cloruro de dimetildiocetilamonio	NOEC	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.01 mg/l	72 h

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	95.5 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Cloruro de decildimetiloctilamonio	73 % Extrapolación (analogía)	28 d	No es fácilmente biodegradable.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Ethanol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Cloruro de didecildimetilamonio	69 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Cloruro de dimetildioctilamonio	73 %	28 d	No es fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	79 Estimada	3.91
Cloruro de decildimetiloctilamonio	81 Extrapolación (analogía)	Sin datos disponibles
Ethanol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
Cloruro de didecildimetilamonio	81 Estimada	2.58
Cloruro de dimetildioctilamonio	81 Extrapolación (analogía)	

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	Koc	-1640329 Estimada
Cloruro de decildimetiloctilamonio	Sin datos disponibles	
Ethanol	Sin datos disponibles	
Cloruro de didecildimetilamonio	Koc	-562314
Cloruro de dimetildioctilamonio	Koc	983316 Estimada

Valoración PBT y MPMB

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Componente	Resultados
Cloruro de amonio-alquilo-bencilo-dimetilo	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de decildimetiloctilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Ethanol	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de didecildimetilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de dimetildioctilamonio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.

Transporte por carretera

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte marítimo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

Transporte aéreo

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461

GEN_SOF Number 75766

Etiquetado FIFRA.

Este químico es un pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo leyes de pesticidas federales. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de riesgos necesaria para las hojas de seguridad y para las etiquetas utilizadas en el lugar de trabajo de químicos no pesticidas.

Lo que sigue es siguiente la información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida:

PELIGRO:

Causa daños irreversibles en los ojos.
Provoca quemaduras en la piel.

Estatuto de notificación : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	2
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	2
Fuego	0
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety and Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



TruShot 2.0 DES INFECT ANTE SIN ENJUAGUE (EPA REG. NO. 6836-302-89900)

Versión 1.0

Fecha de impresión 06/24/2025

Fecha de revisión 06/28/2022

Número SDS 350000042461
GEN_SOF Number 75766

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	--