

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

#### Información del Producto

**Nombre del producto** : DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

**Uso recomendado** : Desatascador

**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
Corrosión cutáneas	Categoría 1C	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones oculares graves	Categoría 1	Provoca lesiones oculares graves.

#### Etiquetado

#### Símbolos de peligro

Corrosión

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

### 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.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Guardar bajo llave.

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de incineración autorizada.

Llevar guantes de protección.

No respirar el polvo o la niebla.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Otros peligros** : Ninguno identificado.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	1.00 - 5.00
Cloruro de sodio	7647-14-5	1.00 - 5.00
Hidróxido sódico	1310-73-2	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](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

## **DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER**

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

### **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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Consultar inmediatamente un médico.
- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Ingestión** : EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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

- Ojos** : Provoca lesiones oculares graves.
- Efectos en la piel** : Provoca quemaduras severas de la piel.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.
- Inhalación** : Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.
- Ingestión** : Provoca quemaduras del tracto digestivo.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

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

## Hoja de Datos de Seguridad

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



# DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

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

## 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** : Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

## 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.  
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.  
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



## DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

### Almacenamiento

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

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición profesional

No han sido establecidos los límites de exposición de ACGIH o de OSHA para este producto ni los compuestos que deben informarse, a menos que se indiquen en la tabla de arriba.

### Protección personal

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

**Protección de las manos** : Guantes de goma

**Protección de los ojos** : Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras químicas.

**Protección de la piel y del cuerpo** : Calzado protector.

**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** : amarillo claro

**Olor** : inodoro

**Umbral olfativo** : 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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

<b>pH</b>	: 11.5 - 13.5 a (20 °C)
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	: 32 °F
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: 100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	: no se inflama
<b>Tasa de evaporación</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Presión de vapor</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Densidad de vapor</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Densidad relativa</b>	: 1.049 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
<b>Solubilidad(es)</b>	: totalmente soluble
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: 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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

<b>Viscosidad, dinámica</b>	: 750 - 1,100 mPa.s a 20 °C	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Test no aplicable para este tipo de producto.	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	: 0 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	: No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Fuentes directas de calor.
<b>Materiales incompatibles</b>	: No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

**DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER**

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788**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

<b>GHS propiedades</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Las vías de entrada</b>
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
Corrosión cutáneas	Categoría 1C	-
Lesiones oculares graves	Categoría 1	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

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 Aggravada** : Individuos con desordenes crónicos del sistema respiratorio como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes.

## 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
Hipoclorito de sodio	CL50	Pez	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Cloruro de sodio	Ensayo dinámico CL50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza)	252 mg/l	33 d

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

		gorda)		
Hidróxido sódico	CL50	Pez	35 - 189 mg/l	96 h

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Hipoclorito de sodio	CE50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Cloruro de sodio	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	340.7 - 469.2 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d
Hidróxido sódico	CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	40.4 mg/l	48 h

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Hipoclorito de sodio	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.0499 mg/l	72 h

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

Cloruro de sodio	Cl50	Algas	3,014 mg/l	72 h
Hidróxido sódico	Sin datos disponibles			

#### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles		
Cloruro de sodio	Sin datos disponibles		
Hidróxido sódico	Sin datos disponibles		

#### Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coeficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	-3.42
Cloruro de sodio	1.09 QSAR	0.54
Hidróxido sódico	0.89 estimado	-1.38

#### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Hipoclorito de sodio	Sin datos disponibles	
Cloruro de sodio	Sin datos disponibles	
Hidróxido sódico	Sin datos disponibles	

#### Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Hipoclorito de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Cloruro de sodio	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Hidróxido sódico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

	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.

**DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER**

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1760	1760	1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hidróxido sódico, Hipoclorito de sodio)	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hidróxido sódico, Hipoclorito de sodio)	Líquido corrosivo, N.E.P. (Hidróxido sódico, Hipoclorito de sodio)
Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Grupo de embalaje	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	-	P	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.
Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

**15. INFORMACIÓN REGULATORIA**

**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.

**Estatuto de notificación** : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® MAX GEL CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/11/2022

Fecha de revisión 05/25/2021

Número SDS 350000040792  
GEN\_SOF Number 72788

**Prop. 65 de California** : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

### 16. OTRA INFORMACIÓN

#### HMIS Ratings

Salud	3
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

#### Códigos de NFPA

Salud	3
Fuego	0
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y 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.

#### 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)
---------------	--