

June 6, 2021

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Product name : DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Recommended use : Drain Cleaner

Manufacturer, importer, supplier : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Telephone : +18005585252
Emergency telephone number : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

Hazard classification	Hazard category	Hazards identification
Skin corrosion	Category 1	Causes severe skin burns and eye damage.
Serious eye damage	Category 1	Causes serious eye damage.

Labelling

Hazard symbols

Corrosion

Signal word

Danger

Hazard statements

Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements

If medical advice is needed, have product container or label at hand.

Keep out of reach of children.

Read label before use.

Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Ingestion : IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media** : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
- Specific hazards during firefighting** : Container may melt and leak in heat of fire.
- Further information** : Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions** : Wear personal protective equipment.
Wash thoroughly after handling.
- Environmental precautions** : Outside of normal use, avoid release to the environment.
- Methods and materials for containment and cleaning up** : Dike large spills.
Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

- Handling**
- Precautions for safe handling** : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
Avoid breathing vapours, mist or gas.
Wash thoroughly after handling.
- Advice on protection** : Normal measures for preventive fire protection.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

Odour Threshold	: No data available
pH	: 11.5 - 13.5 at (25 °C)
Melting point/freezing point	: No data available
Initial boiling point and boiling range	: 212 °C
Flash point	: does not flash
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Upper/lower flammability or explosive limits	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Vapour density	: No data available
Relative density	: 1.11 g/cm ³ at 25 °C
Solubility(ies)	: completely soluble
Partition coefficient: n- octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER**

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

Acute inhalation toxicity : No data available**Acute dermal toxicity** : No data available

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	Oral
Acute toxicity	No classification proposed	Dermal
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Dust and Mist
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Vapour
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Gas
Skin corrosion	Category 1	-
Serious eye damage	Category 1	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single exposure	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-
Aspiration hazard	No classification proposed	-

Aggravated Medical Condition : Individuals with chronic respiratory disorders such as asthma, chronic bronchitis, emphysema, etc. may be more susceptible to irritating effects

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER**

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

	EC50	flea)	340.7 - 469.2 mg/l	
	NOEC	Daphnia pulex	314 mg/l	21 d
Sodium hydroxide	EC50	Daphnia magna (Water flea)	40.4 mg/l	48 h

Toxicity to aquatic plants

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Sodium hypochlorite	EC50	Skeletonema costatum	0.095 mg/l	72 h
Sodium chloride	IC50	Algae	3,014 mg/l	72 h
Sodium hydroxide	No data available			

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Sodium hypochlorite	No data available		
Sodium chloride	No data available		
Sodium hydroxide	No data available		

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration factor (BCF)	Partition Coefficient n-Octanol/water (log)
Sodium hypochlorite	No data available	-3.42
Sodium chloride	1.09 QSAR	0.54
Sodium hydroxide	0.89 estimated	-1.38

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER**

Version 1.0

Print Date 03/06/2018

Revision Date 05/20/2015

SDS Number 350000021154

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1760	1760	1760
UN proper shipping name	UN 1760, Corrosive Liquid n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite), 8, PG III, LTD QTY	UN 1760, Corrosive Liquid n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite), 8, PG III, LTD QTY	UN 1760, Corrosive Liquid n.o.s. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite), 8, PG III, LTD QTY
Transport hazard class(es)	8	8	8
Packing group	III	III	III
Environmental hazards	-	-	-
Special precautions for user	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.

15. REGULATORY INFORMATION

Notification status : All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

Notification status : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

California Prop. 65 : This product does not contain any chemicals known to State of California to cause cancer, birth defects, or any other reproductive harm.

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Uso recomendado : Desatascador

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

Teléfono : +18005585252

Teléfono de emergencia : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
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 1	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

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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

- 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 o a un 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: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

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 un 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma	: gel
Color	: color natural
Olor	: Blanqueo
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 11.5 - 13.5 a (25 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: 212 °C
Punto de inflamación	: no se inflama
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

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

Revisión de la Emergencia : Peligro

Toxicidad oral aguda : Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Sin datos disponibles

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
Corrosión cutáneas	Categoría 1	-
Lesiones oculares graves	Categoría 1	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

	prueba CL50			
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Cloruro de sodio	Prueba de fluir a través de CL50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)	252 mg/l	33 d
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	Estático prueba CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	0.033 - 0.044 mg/l	48 h
Cloruro de sodio	Estático prueba 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	40.4 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

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 PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



DRANO® MAX GEL ULTRA CLOG REMOVER

Versión 1.0

Fecha de impresión 03/06/2018

Fecha de revisión 05/20/2015

Número SDS 350000021154

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)
---------------	--