

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

- Product name** : SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel
- Recommended use** : Drain Cleaner
- Restrictions on use** : Use only as directed on label
- Manufacturer, importer, supplier** : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236
- Telephone** : +1-800-558-5252
- Emergency telephone number** : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
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	Sub-category 1C	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 serious eye damage.

Precautionary statements

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

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/doctor.
IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
Wear protective gloves/ protective clothing/ eye protection/ face protection.
Wash hands thoroughly after handling.
Other hazards : None identified

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical name	CAS-No.	Weight percent
Sodium hypochlorite	7681-52-9	1.00 - 5.00
Sodium chloride	7647-14-5	1.00 - 5.00
Sodium hydroxide	1310-73-2	0.10 - 1.00

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

Eye contact : IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Get medical attention immediately.

Skin contact : IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. Wash contaminated clothing before reuse. Immediately call a POISON CENTER/doctor.

Inhalation : IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

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

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Eyes : Causes serious eye damage.

Skin effect : Causes severe skin burns.
No adverse effects expected when used as directed.

Inhalation : May cause respiratory tract irritation.

Ingestion : Causes digestive tract burns.
No adverse effects expected when used as directed.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

See Description of first aid measures unless otherwise stated.

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 : Dike large spills.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

for containment and cleaning up

Clean residue from spill site.
Absorb spillage to prevent material damage.

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 against fire and explosion

: Normal measures for preventive fire protection.

Storage

Requirements for storage areas and containers

: Keep container closed when not in use.
Store locked up.
Store in original container.
Store in corrosive resistant aluminium container with a resistant inner liner.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

ACGIH or OSHA exposure limits have not been established for this product or reportable ingredients unless noted in the table above.

Personal protective equipment

Respiratory protection

: Use only with adequate ventilation.
Substantial amounts of mist/vapors can be controlled with local exhaust ventilation or respiratory protection.

Hand protection

: Rubber gloves

Eye protection

: Wear splash-resistant Chemical goggles.

Skin and body protection

: Protective footwear.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form : liquid

Color : light yellow

Odour : odourless

Odour Threshold : Test not applicable for this product type

pH : 11.5 - 13.5

Melting point/freezing point : 32 °F

Initial boiling point and boiling range : 100 °C

Flash point : does not flash

Evaporation rate : Test not applicable for this product type

Flammability (solid, gas) : Test not applicable for this product type

Upper/lower flammability or explosive limits : Test not applicable for this product type

Vapour pressure : Test not applicable for this product type

Vapour density :

Relative density : 1.0497 g/cm³ at 25 °C

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

Solubility(ies)	: completely soluble	
Partition coefficient: n-octanol/water	: Test not applicable for this product type	
Auto-ignition temperature	: Test not applicable for this product type	
Decomposition temperature	: Test not applicable for this product type	
Viscosity, dynamic	: 830 mPa.s at 25 °C Method: ASTM D 2196	
Viscosity, kinematic	: Test not applicable for this product type	
Oxidizing properties	: Test not applicable for this product type	
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	: 0 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations	
Other information	: None identified	:

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	: No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Chemical stability	: Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions	: If accidental mixing occurs and toxic gas is formed, exit area immediately. Do not return until well ventilated.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

- Conditions to avoid** : Direct sources of heat.
- Incompatible materials** : Do not mix with bleach or any other household cleaners.
Strong bases
- Hazardous decomposition products** : Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute oral toxicity : LD50 > 5000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 > 10 mg/L

Acute dermal toxicity : LD50 > 5000 mg/kg

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	Sub-category 1C	-
Serious eye damage	Category 1	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel**

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

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

12. ECOLOGICAL INFORMATION**Product** : The product itself has not been tested.**Toxicity**

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Sodium hypochlorite	LC50	Fish	0.06 mg/l	96 h
	NOEC		0.01 - < 0.1 mg/l	28 d
Sodium chloride	flow-through test LC50	Lepomis macrochirus	5,840 mg/l	96 h
	NOEC	Pimephales promelas (fathead minnow)	252 mg/l	33 d

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel**

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

Sodium hydroxide	LC50	Fish	35 - 189 mg/l	96 h
------------------	------	------	---------------	------

Toxicity to aquatic invertebrates

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Sodium hypochlorite	EC50	Ceriodaphnia dubia	0.035 mg/l	48 h
Sodium chloride	static test EC50	Daphnia magna (Water flea)	340.7 - 469.2 mg/l	48 h
	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	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	0.0499 mg/l	
Sodium chloride	IC50	Algae	3,014 mg/l	72 h
Sodium hydroxide	No data available			

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel**

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

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

Mobility

Component	End point	Value
Sodium hypochlorite	No data available	
Sodium chloride	No data available	
Sodium hydroxide	No data available	

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Sodium hypochlorite	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Sodium chloride	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Sodium hydroxide	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.**13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200

**SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel**

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1760	1760	1760
UN proper shipping name	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)	Corrosive Liquid, N.O.S. (Sodium Hydroxide, Sodium Hypochlorite)
Transport hazard class(es)	8	8	8
Packing group	III	III	III
Environmental hazards	-	Marine pollutant	-
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.
Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code	Product not transported as bulk.	Product not transported as bulk.	Product not transported as bulk.

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).

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

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.

State Right To Know

Massachusetts RTK	Sodium hypochlorite	7681-52-9
Minnesota HSL	Sodium hypochlorite	7681-52-9
New Jersey HRTK	Sodium hypochlorite	7681-52-9
Pennsylvania RTKL	Water	7732-18-5
	Sodium hypochlorite	7681-52-9
	Sodium hydroxide	1310-73-2

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	3
Flammability	0
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	3
Fire	0
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) regulation (29 CFR 1910.1200). The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Version 1.1

Print Date 08/20/2021

Revision Date 07/28/2017

SDS Number 350000032917

GEN_SOF Number 60528

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre del producto : SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

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: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse 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.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

- Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. 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: Enjuagarse 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

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

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.
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.
Guardar bajo llave.
Almacenar en el envase original.
Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión de aluminio con revestimiento interior resistente.

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** : Utilizar solamente con una buena ventilación.
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 a fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma** : líquido
- Color** : amarillo claro
- Olor** : inodoro

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

Umbral olfativo : Test no aplicable para este tipo de producto.

pH : 11.5 - 13.5

Punto de fusión/ punto de congelación : 32 °F

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : 100 °C

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 : Test no aplicable para este tipo de producto.

Densidad de vapor :

Densidad relativa : 1.0497 g/cm³ a 25 °C

Solubilidad(es) : totalmente soluble

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Test no aplicable para este tipo de producto.

Temperatura de auto-inflamación : 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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

Temperatura de descomposición	: Test no aplicable para este tipo de producto.
Viscosidad, dinámica	: 830 mPa.s a 25 °C Método: ASTM D 2196
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 % - 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.
Condiciones que deben evitarse	: Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles	: No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Bases fuertes

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

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
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	-

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

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 : 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

	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	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
-------------	-------------	----------	-------	----------------------

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

Hipoclorito de sodio	CE50r	Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)	0.0499 mg/l	
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)	Coefficiente 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

	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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

	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 REGLAMENTARIA

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

Prop. 65 de California : Este producto no contiene ninguna sustancia química conocida para el de Estado de California que pueden causar cáncer, defectos de nacimiento, o cualquier otro daño reproductivo.

Leyes estatales del derecho de información

Massachusetts RTK	Hipoclorito de sodio	7681-52-9
Minnesota HSL	Hipoclorito de sodio	7681-52-9
New Jersey HRTK	Hipoclorito de sodio	7681-52-9
Pennsylvania RTKL	Water	7732-18-5
	Hipoclorito de sodio	7681-52-9
	Hidróxido sódico	1310-73-2

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.

Hoja de Datos de Seguridad

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



SC JOHNSON PROFESSIONAL® DRANO® Max Gel

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/20/2021

Fecha de revisión 08/01/2017

Número SDS 350000032917
GEN_SOF Number 60528

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