



# SAFETY DATA SHEET

**Issuing Date** No data available

**Revision Date** 02-Jun-2020

**Revision Number** 2

NGHS / English

## 1. IDENTIFICATION

### Product identifier

**Product Name** Clorox Healthcare® Spore10 Defense™ Cleaner Disinfectant

### Other means of identification

**EPA Pesticide registration number** 67619-40

### Recommended use of the chemical and restrictions on use

**Recommended Use** Disinfectant - Non-Aerosol  
**Uses advised against** No information available

### Details of the supplier of the safety data sheet

**Supplier Identification** Clorox Professional Products Company

**Address** 1221 Broadway  
Oakland, CA 94612  
USA

**Telephone** 1-510-271-7000

**E-mail**

### Emergency telephone number

**Emergency Telephone Number** For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. HAZARDS IDENTIFICATION

### Classification

Not classified.

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health

**Appearance** Clear

**Physical state** Liquid

**Odor** Bleach

### GHS Label elements, including precautionary statements

### **Hazard statements**

Not classified.

### **Precautionary Statements - Prevention**

Not applicable

**Precautionary Statements - Response**

Not applicable

**Precautionary Statements - Storage**

Not applicable

**Precautionary Statements - Disposal**

Not applicable

**Other information**

Not applicable.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

**Substance**

Not applicable.

**Mixture**

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Hazardous Material Information Review Act registry number (HMIRA registry #)	Date HMIRA filed and date exemption granted (if applicable)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1-1	-	-

\*The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. FIRST AID MEASURES

**First aid measures**

<b>Inhalation</b>	Remove to fresh air.
<b>Eye contact</b>	Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids. Consult a physician.
<b>Skin contact</b>	Wash skin with soap and water.
<b>Ingestion</b>	Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

**Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms** No information available.

**Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

**Note to physicians** Treat symptomatically.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

**Suitable Extinguishing Media** Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

<b>Large Fire</b>	CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.
<b>Unsuitable extinguishing media</b>	Do not scatter spilled material with high pressure water streams.
<b>Specific hazards arising from the chemical</b>	No information available.
<b>Explosion Data</b>	
<b>Sensitivity to Mechanical Impact</b>	None.
<b>Sensitivity to Static Discharge</b>	None.
<b>Special protective equipment for fire-fighters</b>	Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

## 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

### Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Personal precautions** Avoid contact with eyes.

### Environmental precautions

**Environmental precautions** See Section 12 for additional Ecological Information.

### Methods and material for containment and cleaning up

**Methods for containment** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Prevention of secondary hazards** Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

## 7. HANDLING AND STORAGE

### Precautions for safe handling

**Advice on safe handling** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

### Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Storage Conditions** Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

**Incompatible products** None known based on information supplied.

## 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

### Control parameters

#### Exposure Limits

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	2 mg/m <sup>3</sup>	None	None

### Appropriate engineering controls

**Engineering controls** None under normal use conditions.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**Eye/face protection** None required for consumer use.

**Skin and body protection** No special protective equipment required.

**Respiratory protection** No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

**General hygiene considerations** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

**Information on basic physical and chemical properties**

**Physical state** Liquid  
**Appearance** Clear  
**Odor** Bleach  
**Color** No information available  
**Odor Threshold** No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks Method</u>
pH	10.5-11.5	None known
Melting / freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	No data available	None known
Evaporation Rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limit in Air		None known
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Relative density	1	None known
Water Solubility	No data available	None known
Solubility(ies)	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	No data available	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known

**Other Information**

**Explosive properties** No information available  
**Oxidizing properties** No information available  
**Softening Point** No information available  
**Molecular Weight** No information available  
**VOC Content (%)** No information available  
**Liquid Density** No information available  
**Bulk Density** No information available  
**Particle Size** No information available  
**Particle Size Distribution** No information available

**10. STABILITY AND REACTIVITY**

**Reactivity** No information available.

**Chemical stability** Stable under normal conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions** None under normal processing.

**Conditions to avoid** None known based on information supplied.

**Incompatible materials** None known based on information supplied.

**Hazardous Decomposition Products** None known based on information supplied.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### Information on likely routes of exposure

#### Product Information

**Inhalation** Inhalation of vapors in high concentration may cause irritation of respiratory system.

**Eye contact** May cause slight irritation.

**Skin contact** Non-irritating during normal use.

**Ingestion** No known effect.

### Information on toxicological effects

**Symptoms** No information available.

### Numerical measures of toxicity

#### Acute Toxicity

**Unknown acute toxicity** No information available

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	Inhalation LC50
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

### Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

**Skin corrosion/irritation** No information available.

**Serious eye damage/eye irritation** Irritating to eyes.

**Respiratory or skin sensitization** No information available.

**Germ cell mutagenicity** No information available.

**Carcinogenicity** No information available.

Chemical Name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

**Reproductive toxicity** No information available.

**STOT - single exposure** No information available.

**STOT - repeated exposure** No information available.

**Aspiration hazard** No information available.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

**Ecotoxicity** The environmental impact of this product has not been fully investigated.

**Persistence and Degradability** No information available.

**Bioaccumulation** There is no data for this product.

**Mobility** No information available.

**Other adverse effects** No information available.

## 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

### Waste treatment methods

**Waste from residues/unused products** Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

**Contaminated packaging** Do not reuse empty containers.

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Sodium hypochlorite 7681-52-9	Toxic

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT** NOT REGULATED

**TDG** Not regulated

**ICAO** Not regulated

**IATA** Not regulated

**IMDG** Not regulated

## 15. REGULATORY INFORMATION

**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

**International Regulations**

**Ozone-depleting substances (ODS)** Not applicable

**Persistent Organic Pollutants** Not applicable

**Export Notification requirements** Not applicable

**International Inventories**

<b>TSCA</b>	Contact supplier for inventory compliance status
<b>DSL/NDSL</b>	Contact supplier for inventory compliance status
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>ENCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>KECL</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>PICCS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.
<b>AICS</b>	Contact supplier for inventory compliance status.

**Legend**

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

**US Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

<b>Acute Health Hazard</b>	No
<b>Chronic Health Hazard</b>	No
<b>Fire Hazard</b>	No
<b>Sudden release of pressure hazard</b>	No
<b>Reactive Hazard</b>	No

**CWA (Clean Water Act)**

This product contains the following substances which are regulated pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - Reportable Quantities	CWA - Toxic Pollutants	CWA - Priority Pollutants	CWA - Hazardous Substances
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

**CERCLA**

This material, as supplied, contains one or more substances regulated as a hazardous substance under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Chemical Name	Hazardous Substances RQs	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

**US State Regulations**

**California Proposition 65**

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

<b>Chemical Name</b>	<b>New Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pennsylvania</b>	<b>Rhode Island</b>	<b>Illinois</b>
Sodium hypochlorite 7681-52-9	X	X	X	X	

**16. OTHER INFORMATION**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Health hazards 0</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Instability 0</b>	<b>Physical and Chemical Properties -</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Health hazards 0</b>	<b>Flammability 0</b>	<b>Physical hazards 0</b>	<b>Personal Protection X</b>

**Prepared By** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Revision Date** 02-Jun-2020

**Revision Note** No information available

**Disclaimer**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

**End of Safety Data Sheet**





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Fecha de publicación** No hay datos disponibles

**Fecha de revisión** 02-jun.-2020

**Número de Revisión** 2

NGHS / English

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

**Nombre Del Producto** Clorox Healthcare® Spore10 Defense™ Cleaner Disinfectant

### Otros medios de identificación

**Número de registro de pesticida de la EPA** 67619-40

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Desinfectante - Formato distinto al aerosol  
**Usos desaconsejados** No hay información disponible

### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Identificación del proveedor** Clorox Professional Products Company

**Dirección** 1221 Broadway  
Oakland, CA 94612  
USA

**Teléfono** 1-510-271-7000

**Correo electrónico**

### Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

No está clasificado.

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

**Aspecto** Claro

**Estado físico** Líquido

**Olor** Lejía

### Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

### **Indicaciones de peligro**

No está clasificado.

**Consejos de prudencia - Prevención**

No es aplicable

**Consejos de prudencia - Respuesta**

No es aplicable

**Consejos de prudencia - Almacenamiento**

No es aplicable

**Consejos de prudencia - Eliminación**

No es aplicable

**Otros datos**

No es aplicable.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Sustancia**

No es aplicable.

**Mezcla**

Nombre químico	CAS-No	% en peso	Número de registro en la Ley de revisión de información sobre materiales peligrosos (nº de registro HMIRA)	Fecha de presentación en HMIRA y fecha de exención concedida (si procede)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1-1	-	-

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se ha retenido como secreto comercial.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Primeros auxilios**

**Inhalación**

Transportar a la víctima al exterior.

**Contacto con los ojos**

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar la piel con agua y jabón.

**Ingestión**

Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

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

**Síntomas**

No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico**

Tratar los síntomas.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	No hay información disponible.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	Ninguno/a.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Ninguno/a.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones individuales** Evítese el contacto con los ojos.

### Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

### Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Productos incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

**Parámetros de control**

**Límites de exposición**

Nombre químico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	2 mg/m <sup>3</sup>	None	None

**Controles técnicos apropiados**

**Controles técnicos** Ninguna en condiciones normales de uso.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** No se requiere nada para uso por los consumidores.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspecto</b>	Claro
<b>Olor</b>	Lejía
<b>Color</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<b><u>Propiedad</u></b>	<b><u>Valores</u></b>	<b><u>Comentarios Método</u></b>
<b>pH</b>	10.5-11.5	Ninguno conocido
<b>Punto de fusión / congelación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de ebullición / intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto de Inflamación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Índice de Evaporación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	1	Ninguno conocido
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

**Otra información**

Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre posibles vías de exposición

#### Información del producto

Inhalación	La inhalación de altas concentraciones de polvo puede irritar el aparato respiratorio.
Contacto con los ojos	Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel	No irritante en condiciones normales de uso.
Ingestión	Ningún efecto conocido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

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

### Medidas numéricas de toxicidad

#### Toxicidad aguda

**Toxicidad aguda desconocida** No hay información disponible

Nombre químico	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 por inhalación
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
---------------------------------	--------------------------------

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Irrita los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay información disponible.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidad</b>	No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.
<b>Persistencia/ Degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Bioacumulación</b>	No hay datos para este producto.
<b>Movilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Otros efectos adversos</b>	No hay información disponible.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	No volver a utilizar los contenedores vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

Nombre químico	California Hazardous Waste
Sodium hypochlorite 7681-52-9	Toxic

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	NO ESTÁ REGULADO
<u>TDG</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
<u>IMDG</u>	No regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativas internacionales

**Sustancias que agotan el ozono (SAO)** No es aplicable

**Contaminantes orgánicos persistentes** No es aplicable

**Requisitos de notificación de exportaciones** No es aplicable

#### Inventarios internacionales

<b>TSCA</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>DSL/NDSL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
<b>AICS</b>	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.

#### Leyenda

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

**AICS** - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### Normativas federales 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 ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

**Peligro agudo para la salud**

No

<b>Peligro crónico para la salud</b>	No
<b>Peligro de incendio</b>	No
<b>Peligro de liberación brusca de presión</b>	No
<b>Riesgo de reacción</b>	No

**CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)**

Este producto contiene las siguientes sustancias que son contaminantes regulados en virtud de la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Nombre químico	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios	CWA - Sustancias peligrosas
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302)

Nombre químico	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

**Normativas estatales de EE.UU**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodium hypochlorite 7681-52-9	X	X	X	X	

**16. OTRA INFORMACIÓN**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligros para la salud</b> 0	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Propiedades físicas y químicas</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligros para la salud</b> 0	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos</b> 0	<b>Protección individual</b> X

**Preparado por** Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Fecha de revisión** 02-jun.-2020

**Nota de revisión** No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente



en el texto

**Fin de la ficha de datos de seguridad**



# PHIẾU AN TOÀN DỮ LIỆU

Ngày Ban Hành Không có dữ liệu

Ngày Sửa Đổi 2020-06-02

Số Hiệu Bản Sửa Đổi 2

NGHS / English

## 1. NHẬN DIỆN

### Nhận dạng sản phẩm

Tên Sản Phẩm Clorox Healthcare® Spore10 Defense™ Cleaner Disinfectant

### Các phương tiện xác định danh tính khác

Số đăng ký thuốc trừ sâu EPA 67619-40

### Mục đích sử dụng được đề nghị của hóa chất và các giới hạn sử dụng

Mục Đích Sử Dụng Được Đề Nghị Chất khử trùng - Không khí dung  
Các mục đích sử dụng được Không có thông tin  
khuyến nên tránh

### Chi tiết về nhà cung cấp phiếu an toàn dữ liệu

Nhận Dạng Nhà Cung Cấp Clorox Professional Products Company

Địa chỉ 1221 Broadway  
Oakland, CA 94612  
USA

Điện thoại 1-510-271-7000

### E-mail

### Số điện thoại khẩn cấp

Số Điện Thoại Khẩn Cấp For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. NHẬN DIỆN HIỂM HỌA

### Phân loại

Không được phân loại.

Sản phẩm không chứa chất nào được xem là nguy hiểm cho sức khỏe ở nồng độ đã cho của chúng

**Ngoại quan** Trong suốt

**Trạng thái vật lý** Chất lỏng

**Mùi** Chất tẩy

### Các thành phần của Nhãn GHS, kể cả các tiêu ngữ đề phòng

### Cảnh báo nguy cơ

Không được phân loại.

**Tiêu Ngũ Đề Phòng - Phòng Ngừa**

Không áp dụng

**Tiêu Ngũ Đề Phòng - Ứng Phó**

Không áp dụng

**Tiêu Ngũ Đề Phòng - Bảo Quản**

Không áp dụng

**Tiêu Ngũ Đề Phòng - Thải Bỏ**

Không áp dụng

**Thông tin khác**

Không áp dụng.

### 3. THÀNH PHẦN CẤU TẠO/THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN

**Chất**

Không áp dụng.

**Hỗn hợp**

Tên Hóa Chất	CAS-No	% trọng lượng	Số đăng ký Đạo Luật Kiểm Duyệt Thông Tin về Vật Liệu Nguy Hiểm (Số đăng ký HMIRA)	Ngày nộp hồ sơ HMIRA và ngày được cho miễn (nếu áp dụng)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1-1	-	-

\*Tỷ lệ phần trăm (nồng độ) chính xác của chế phẩm đã được lưu giữ ở dạng bí mật thương mại.

### 4. CÁC BIỆN PHÁP SƠ CỨU

**Các biện pháp sơ cứu**

**Hít phải**

Đưa ra nơi thoáng khí.

**Tiếp xúc với mắt**

Rửa kỹ bằng nhiều nước trong thời gian ít nhất 15 phút, nâng mí mắt dưới và mí mắt trên trong khi rửa. Tham khảo ý kiến của bác sĩ.

**Tiếp xúc với da**

Rửa da bằng xà phòng và nước.

**Ăn phải**

Súc sạch miệng bằng nước rồi uống nhiều nước.

**Các triệu chứng và tác dụng quan trọng nhất, cả cấp tính và chậm xuất hiện**

**Triệu chứng**

Không có thông tin.

**Chỉ định chăm sóc y tế ngay lập tức và điều trị đặc biệt cần thiết**

**Bác sĩ cần lưu ý**

Điều trị triệu chứng.

### 5. CÁC BIỆN PHÁP CHỮA CHÁY

**Chất Chữa Cháy Phù Hợp**

Sử dụng các biện pháp chữa cháy thích hợp với hoàn cảnh tại chỗ và môi trường xung

	quanh.
<b>Cháy Lớn</b>	CẢN THẬN: Sử dụng cách xịt nước để chữa cháy có thể không hiệu quả.
<b>Chất chữa cháy không phù hợp</b>	Không gây phát tán vật liệu bị tràn đổ bằng cách xịt nước áp suất cao.
<b>Hiểm họa đặc biệt phát sinh từ hóa chất</b>	Không có thông tin.
<b>Dữ Liệu Nổ</b>	
<b>Độ nhạy với Va Chạm Cơ Học</b>	Không có.
<b>Độ Nhạy với Phóng Tĩnh Điện</b>	Không có.
<b>Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy</b>	Nhân viên chữa cháy nên sử dụng thiết bị thở độc lập và trang bị bảo hộ chữa cháy đầy đủ. Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân.

## 6. CÁC BIỆN PHÁP XỬ LÝ RÒ RỈ BẤT NGỜ

### Các cảnh báo cá nhân, thiết bị bảo vệ và quy trình khẩn cấp

**Các biện pháp đề phòng cá nhân** Tránh tiếp xúc với mắt.

### Các cảnh báo về môi trường

**Các cảnh báo về môi trường** Xem Mục 12 để biết thêm thông tin về Sinh Thái.

### Các phương pháp và chất liệu để ngăn chặn và làm sạch

**Phương pháp ngăn chặn** Ngăn ngừa tiếp tục rò rỉ hoặc tràn đổ nếu thực hiện được an toàn.

**Phòng ngừa các nguy cơ thứ cấp** Làm sạch cẩn thận những đồ vật và khu vực bị nhiễm, theo các quy định về môi trường.

## 7. THAO TÁC VÀ BẢO QUẢN

### Các cảnh báo cho việc an toàn sử dụng

**Hướng dẫn thao tác an toàn** Thao tác theo tiêu chuẩn thực hiện tốt vệ sinh và an toàn.

### Các điều kiện an toàn lưu giữ, bao gồm cả những điều không nên

**Các Điều Kiện Bảo Quản** Giữ dụng cụ đựng thật kín ở nơi khô, mát, thông khí tốt.

**Sản phẩm không tương thích** Chưa biết theo thông tin cung cấp

## 8. KIỂM SOÁT TIẾP XÚC/BẢO VỆ CÁ NHÂN

### Thông số quản lý

#### Các Giới Hạn Tiếp Xúc

Tên Hóa Chất	TLV của ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	2 mg/m <sup>3</sup>	None	None

**Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp**

Các phương tiện kiểm soát bằng kỹ thuật Không có trong điều kiện sử dụng bình thường.

**Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân**

Phương tiện bảo vệ mắt/mặt	Không cần gì cho sử dụng tiêu dùng.
Bảo vệ da và cơ thể	Không cần trang bị bảo hộ đặc biệt nào.
Phương tiện bảo vệ đường hô hấp	Không cần sử dụng trang bị bảo hộ trong điều kiện sử dụng bình thường. Nếu vượt quá các giới hạn tiếp xúc hoặc bị kích ứng, có thể cần phải thông khí và sơ tán.
Xem xét về vệ sinh tổng thể	Thao tác theo tiêu chuẩn thực hiện tốt vệ sinh và an toàn.

**9. CÁC TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC**

**Thông tin về tính chất lý, hóa cơ bản của hóa chất**

Trạng thái vật lý	Chất lỏng
Ngoại quan	Trong suốt
Mùi	Chất tẩy
Màu	Không có thông tin
Ngưỡng Phát Hiện Mùi	Không có thông tin

<b><u>Tính chất</u></b>	<b><u>Giá trị</u></b>	<b><u>Nhận Xét Phương pháp</u></b>
pH	10.5-11.5	Chưa được biết
Điểm chảy / đông	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Điểm sôi / vùng nhiệt độ sôi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Điểm Chớp Cháy	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Tốc Độ Bay Hơi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Khả năng cháy (rắn, khí)	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Giới Hạn Cháy trong Không Khí		Chưa được biết
Giới hạn cháy trên	Không có dữ liệu	
Giới hạn nồng độ cháy dưới	Không có dữ liệu	
Áp suất hơi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Tỷ trọng hơi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Tỷ trọng tương đối	1	Chưa được biết
Độ Tan Trong Nước	Không có dữ liệu	Chưa được biết
(Các) độ hòa tan	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Hệ Số Phân Tách: n-octanol/water	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Nhiệt độ phân hủy	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Độ nhớt động học	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Độ nhớt động lực học	Không có dữ liệu	Chưa được biết

**Thông tin khác**

Tính chất nổ	Không có thông tin
Tính chất oxy hóa	Không có thông tin
Điểm Hóa Mềm	Không có thông tin
Trọng Lượng Phân Tử	Không có thông tin
Hàm lượng Chất Hữu Cơ Bay Hơi (%)	Không có thông tin
Tỷ Trọng Chất Lỏng	Không có thông tin
Khối Lượng Riêng Thể Xốp	Không có thông tin
Kích Thước Hạt	Không có thông tin
Phân Bó Kích Thước Hạt	Không có thông tin

## 10. ĐỘ BỀN VÀ KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG

<b>Khả năng hoạt động của hóa chất</b>	Không có thông tin.
<b>Mức độ ổn định hóa học của hóa chất</b>	Bền trong các điều kiện thông thường.
<b>Khả Năng Phản Ứng Nguy Hiểm</b>	Không có trong điều kiện xử lý bình thường.
<b>Các tình trạng cần tránh</b>	Chưa biết theo thông tin cung cấp.
<b>Các vật liệu không tương thích</b>	Chưa biết theo thông tin cung cấp.
<b>Các Sản Phẩm Phân Hủy Nguy Hại</b>	Chưa biết theo thông tin cung cấp.

## 11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

### Thông tin về các đường tiếp xúc có thể gặp

#### Thông Tin Về Sản Phẩm

<b>Hít phải</b>	Hít phải hơi ở nồng độ cao có thể gây kích ứng hệ hô hấp.
<b>Tiếp xúc với mắt</b>	Có thể gây kích ứng nhẹ.
<b>Tiếp xúc với da</b>	Không kích ứng khi sử dụng bình thường.
<b>Ăn phải</b>	Chưa có tác dụng nào được biết đến.

### Thông tin về tác động của độc tính

**Triệu chứng** Không có thông tin.

### Các số đo độc tính

#### Độ Độc Cấp Tính

**Độc tính cấp tính chưa được biết** Không có thông tin

Tên Hóa Chất	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 (Nồng độ bán tử) qua hô hấp
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

### Các tác dụng chậm xuất hiện và xuất hiện tức thời cũng như tác dụng trường diễn do tiếp xúc ngắn hạn và lâu dài

<b>Ăn mòn/kích ứng da</b>	Không có thông tin.
<b>Tổn thương/kích ứng mắt nghiêm trọng</b>	Gây kích ứng mắt.
<b>Nhạy hô hấp hoặc da</b>	Không có thông tin.
<b>Đột biến tế bào mầm</b>	Không có thông tin.
<b>Khả năng gây ung thư</b>	Không có thông tin.

Tên Hóa Chất	ACGIH (Hội Nghị Chuyên)	IARC (Cơ Quan Nghiên)	NTP (Chương Trình Chất)	OSHA (Cơ Quan Quản
--------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------

	Gia Vệ Sinh Công Nghiệp của Chính Phủ Hoa Kỳ)	Cứu Ung Thư Quốc Tế)	Độc Quốc Gia)	Lý An Toàn Lao Động và Sức Khỏe Nghề Nghiệp)
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

<b>Độc tính sinh sản</b>	Không có thông tin.
<b>STOT - tiếp xúc một lần</b>	Không có thông tin.
<b>STOT - tiếp xúc nhiều lần</b>	Không có thông tin.
<b>Nguy hại hô hấp</b>	Không có thông tin.

## 12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

<b>Độc tính sinh thái</b>	Tác động môi trường của chất này chưa được nghiên cứu đầy đủ.
<b>Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy</b>	Không có thông tin.
<b>Tích lũy sinh học</b>	Không có thông tin nào về sản phẩm này.
<b>Khả năng di chuyển</b>	Không có thông tin.
<b>Các tác động có hại khác</b>	Không có thông tin.

## 13: XEM XÉT VỀ VIỆC THẢI BỎ

### Các biện pháp xử lý chất thải

<b>Chất thải của phần dư/sản phẩm chưa sử dụng</b>	Thải bỏ theo quy định của địa phương. Thải bỏ chất thải theo luật môi trường.
<b>Bao bì đã bị nhiễm</b>	Không sử dụng lại thùng đựng đã rỗng hết.

Sản phẩm này chứa một hoặc nhiều chất đã được Bang California đưa vào danh mục chất thải nguy hại.

Tên Hóa Chất	California Hazardous Waste
Sodium hypochlorite 7681-52-9	Toxic

## 14. THÔNG TIN VỀ VẬN CHUYỂN

<b><u>DOT</u></b>	KHÔNG ĐƯỢC QUY ĐỊNH
<b><u>TDG</u></b>	Không được quy định
<b><u>ICAO</u></b>	Không được quy định
<b><u>IATA</u></b>	Không được quy định
<b><u>IMDG</u></b>	Không được quy định

## 15. THÔNG TIN VỀ QUY ĐỊNH

### Quy định/luật định cụ thể về an toàn, sức khỏe và môi trường cho chất hoặc hỗn hợp

#### Các Quy Định Quốc Tế

**Chất tiêu hủy tầng ozone (ODS)** Không áp dụng

**Chất Ô Nhiễm Hữu cơ Bền** Không áp dụng

**Yêu cầu về Thông Báo Xuất Khẩu** Không áp dụng

#### Các Danh Mục Quốc Tế

**TSCA** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục

**Danh Mục Hóa Chất Nội Địa (DSL)/Danh Mục Hóa Chất Phi Nội Địa (NDSL)** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục

**EINECS/ELINCS - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành của Châu Âu/Danh Mục Hóa Chất Đã Được Thông Báo của Châu Âu** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

**ENCS** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

**KECL (DANH MỤC HÓA CHẤT HIỆN HÀNH VÀ HÓA CHẤT ĐÃ ĐÁNH GIÁ CỦA HÀN QUỐC)** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

**PICCS (Danh Mục Hóa Chất và Các Chất Hóa Học của Philipin)** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

**Danh Mục Hóa Chất Úc (AICS)** Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

#### Chú giải

**TSCA** - Danh Mục của Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc Hoa Kỳ Mục 8(b)

**DSL/NDSL** - Danh Mục Hóa Chất Nội Địa/Danh Mục Hóa Chất Phi Nội Địa của Canada

**EINECS/ELINCS** - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành của Châu Âu/Danh Mục Hóa Chất Đã Được Thông Báo của Châu Âu

**ENCS** - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành và Hóa Chất Mới của Nhật Bản

**KECL** - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành và Hóa Chất Đã Đánh Giá của Hàn Quốc

**PICCS** - Danh Mục Hóa Chất và Các Chất Hóa Học của Philipin

**AICS** - Danh Mục Hóa Chất của Úc

#### Các Quy Định Của Liên Bang

##### Hoa Kỳ

##### **SARA 313**

Mục 313 Tiêu Đề III của Đạo Luật Sửa Đổi và Tái Cấp Phép Chương Trình Nhận Diện-Xử Lý-Ngăn Ngừa Phát Tán Chất Độc Quốc Gia (Superfund) năm 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act-SARA). Sản phẩm này không chứa hóa chất nào phải thực hiện các yêu cầu về báo cáo của Đạo Luật và Tiêu Đề 40 của Bộ Luật Liên Bang, Phần 372

<b>Nguy Cơ Sức Khỏe Cấp Tính</b>	Không
<b>Hiểm Họa Sức Khỏe Lâu Dài</b>	Không
<b>Nguy Cơ Cháy</b>	Không
<b>Hiểm họa xả áp đột ngột</b>	Không
<b>Hiểm Họa Phản Ứng</b>	Không

##### **CWA (Đạo Luật Bảo Vệ Nước)**

Sản phẩm này chứa các chất sau đây được quy định là các chất gây ô nhiễm theo đạo Luật Bảo Vệ Nước (Clean Water Act - 40 CFR 122.21 và 40 CFR 122.42)



Tên Hóa Chất	CWA - Số Lượng Cần Báo Cáo	CWA - Chất Ô Nhiễm Độc	CWA - Chất Ô Nhiễm Ưu Tiên	CWA - Các Chất Nguy Hiểm
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

**CERCLA**

Vật liệu này, như khi được cung cấp, chứa một hoặc nhiều chất được quy định là chất gây nguy hiểm theo Đạo Luật Tổng Quát về Đối Phó Bồi Thường và Trách Nhiệm Môi Trường - Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Tên Hóa Chất	Khối Lượng Chất Nguy Hiểm Cần Báo Cáo	Khối Lượng Chất Cực Kỳ Nguy Hiểm Cần Báo Cáo	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

**Các Quy Định Của Tiểu Bang  
Hoa Kỳ**

**Đề Nghị số 65 của California**

Sản phẩm này không chứa hóa chất nào theo Đề Nghị 65.

**Quy Định Về Quyền Được Biết của Hoa Kỳ**

Tên Hóa Chất	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Sodium hypochlorite 7681-52-9	X	X	X	X	

**16. THÔNG TIN KHÁC**

<b>NFPA</b>	Nguy cơ sức khỏe 0	Khả Năng Cháy 0	Tính không bền 0	Các Tính Chất Vật Lý và Hóa Học -
<b>HMIS</b>	Nguy cơ sức khỏe 0	Khả Năng Cháy 0	Nguy hại vật chất 0	Bảo Vệ Cá Nhân X

**Nơi Soạn Thảo**  
Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

**Ngày Sửa Đổi** 2020-06-02

**Chú Thích về Sửa Đổi** Không có thông tin

**Tuyên bố miễn trách**

Thông tin cung cấp trong Phiếu An Toàn Hóa Chất này là chính xác theo tất cả sự hiểu biết, thông tin và sự tin tưởng của chúng tôi vào ngày ban hành thông tin. Thông tin cung cấp này chỉ được thiết kế để hướng dẫn cho việc thao tác, sử dụng, xử lý, bảo quản, vận chuyển, thải bỏ và phóng thích an toàn và không nên được xem là một sự bảo đảm hay đặc điểm của chất lượng. Thông tin này chỉ liên quan đến riêng vật liệu đề cập và sẽ không hợp lệ khi vật liệu đó được sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào khác hoặc bất kỳ quá trình chế biến nào, nếu không được nêu rõ trong tài liệu này

**Kết thúc Bản Thông Tin An Toàn**

發行日期 無可用資料

修訂日期 2020-06-02

修訂編號 2

NGHS / English

## 一、化學品與廠商資料

### 化學品名稱

產品名稱 Clorox Healthcare® Spore10 Defense™ Cleaner Disinfectant

### 其他辨識方法

EPA 農藥登記編號 67619-40

### 建議用途及限制使用

建議用途 消毒劑 - 非氣霧劑  
限制使用 無可用資訊

### 物質安全資料表之供應商詳細資料

供應者資料 Clorox Professional Products Company

地址 1221 Broadway  
Oakland, CA 94612  
USA

電話 1-510-271-7000

電子郵件

緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話/傳真電話 For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 二、危害辨識資料

### 分類

未被分類.

本產品不含在其給定濃度下對健康有危害的物質

外觀(物質狀態、顏色等) 透明的

物質狀態 液體

氣味 漂白

### GHS標籤元素，包括防範說明

### 危害警告訊息

未被分類.

### 危害防範措施 - 預防

不適用

危害防範措施 - 反應  
不適用

危害防範措施 - 儲存  
不適用

危害防範措施 - 處置  
不適用

其他資料  
不適用。

### 三、成分辨識資料

純物質

不適用。

混合物

化學品名稱	CAS-No	濃度或濃度範圍(成分百分比)	危險物質信息審查法登記號( HMIRA註冊表# )	HMIRA提交日期和獲豁免日期(如適用)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1-1	-	-

\*成分的實際百分比(濃度)已作為商業機密而有所保留。

### 四、急救措施

急救措施

吸入	移至新鮮空氣處。
眼睛接觸	用大量水沖洗至少15分鐘，提起上下眼瞼。諮詢醫師。
皮膚接觸	用肥皂和水清洗皮膚。
食入	用水漱口，然後飲用大量的水。

最重要的症狀及效應，包括急性與延發性

症狀 無可用資訊。

任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

對醫師之提示 對症治療。

### 五、滅火措施

適用滅火劑 請使用適當地境況與周遭環境的滅火措施。

大火 注意：滅火時使用水噴霧可能是無效的。

不適用的滅火劑 不得用高壓水流驅散洩漏的材料。

滅火時可能遭遇之特殊危害	無可用資訊。
爆炸資料	
對機械衝擊敏感	無。
對靜電放電敏感	無。
消防人員之特殊防護設備	消防人員應穿戴自給式呼吸設備與全套消防衣裝備。使用個人防護裝備。

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項，防護設備及緊急步驟

個人應注意事項	避免接觸眼睛。
環境注意事項	
環境注意事項	更多的生態學資訊請參見第十二節。
以容器盛裝之材質及方法與清理	
圍堵方法	在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。
二次危害防範	遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域。

## 七、安全處置與儲存方法

### 安全處置注意事項

安全處置的建議	依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。
對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性	
儲存條件	請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處。
不相容產品	基於提供的資訊無任何已知的情況

## 八、暴露預防措施

### 控制參數

#### 暴露限值

化學品名稱	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Sodium hypochlorite 7681-52-9	2 mg/m <sup>3</sup>	None	None

### 適當的工程控制

工程控制	正常使用條件下不會有。
------	-------------

### 個人防護措施，如個人防護設備

眼睛防護	消費者使用不要求。
------	-----------

皮膚及身體防護	不需要特殊防護設備。
呼吸防護	在正常使用條件下無需防護設備。如超出超過限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散措施。
一般衛生注意事項	依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。

## 九、物理及化學性質

### 基本物理及化學性質之資料

物質狀態	液體
外觀(物質狀態、顏色等)	透明的
氣味	漂白
顏色	無可用資訊
嗅覺閾值	無可用資訊

### 特性

特性	值	備註	方法
pH 值	10.5-11.5	未知	
熔點	無可用資料	未知	
沸點/沸點範圍	無可用資料	未知	
閃火點 (開背或閉杯)	無可用資料	未知	
蒸發率	無可用資料	未知	
易燃性(固體、氣體)	無可用資料	未知	
空氣中的易燃極限		未知	
易燃上限	無可用資料		
易燃下限	無可用資料		
蒸氣壓	無可用資料	未知	
蒸氣密度	無可用資料	未知	
密度	1	未知	
水溶性	無可用資料	未知	
溶解度	無可用資料	未知	
分配係數：正辛醇/水	無可用資料	未知	
自燃溫度	無可用資料	未知	
分解溫度	無可用資料	未知	
運動粘度	無可用資料	未知	
動力粘度	無可用資料	未知	

### 其他資料

爆炸性	無可用資訊
氧化性質	無可用資訊
軟化溫度	無可用資訊
分子量	無可用資訊
揮發速率	無可用資訊
液體密度	無可用資訊
堆積密度	無可用資訊
粒徑	無可用資訊
粒徑分佈	無可用資訊

## 十、安定性及反應性

反應性	無可用資訊。
化學安定性	正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常處理過程中不會發生。

應避免之狀況 基於提供的資訊無任何已知的情況。  
 應避免之物質 基於提供的資訊無任何已知的情況。  
 危害分解物 基於提供的資訊無任何已知的情況。

## 十一、毒性資料

### 暴露途徑

#### 產品資訊

吸入 吸入高濃度蒸氣可能會造成呼吸系統刺激。  
 眼睛接觸 可能引起輕微的刺激。  
 皮膚接觸 正常使用期間無刺激性。  
 食入 無已知效應。

#### 毒理效應之資料

症狀 無可用資訊。

#### 毒性數值測量

##### 急毒性

急毒性未知 無可用資訊

化學品名稱	LD50 Oral	LD50 Dermal	吸入LC50
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg (Rat)	>10000 mg/kg (Rabbit)	-

#### 遲發和即時效應以及來自短期和長期暴露的慢性效應

皮膚腐蝕/刺激 無可用資訊。  
 嚴重損傷/刺激眼睛 刺激眼睛。  
 呼吸道或皮膚過敏 無可用資訊。  
 生殖細胞致突變性 無可用資訊。  
 致癌性 無可用資訊。

化學品名稱	美國政府工業衛生專家協會 (ACGIH)	國際癌症研究機構 (IARC)	國家毒理學計畫 (NTP)	美國職業安全與健康管理局
Sodium hypochlorite 7681-52-9	-	Group 3	-	-

生殖毒性 無可用資訊。  
 特定標的器官係統毒性物質 - 單暴露 無可用資訊。  
 特定標的器官係統毒性物質 - 重複暴露 無可用資訊。  
 吸入危害 無可用資訊。

## 十二、生態資料

生態毒性	本品對環境的影響尚未完全研究清楚。
持久性及降解性	無可用資訊。
生物蓄積性	對於本品無數據。
流動性	無可用資訊。
其他不良效應	無可用資訊。

## 十三、廢棄處置方法

### 廢棄物處理方法

殘留物/未使用產品產生的廢物	按照當地規定處理。按照環境法規處置廢棄物。
受污染包裝	切勿重複使用空容器。

本品含有一種或多種被列入加州危險廢棄物清單的物質。

化學品名稱	California Hazardous Waste
Sodium hypochlorite 7681-52-9	Toxic

## 十四、運送資料

DOT	未受管制
IDG	不受管制
ICAO	不受管制
IATA	不受管制
IMDG	不受管制

## 十五、法規資料

安全、衛生及環境法規/對此物質或混合物之特別法令

國際法規

消耗臭氧層物質(ODS) 不適用

持久性有機污染物 不適用

出口通報要求 不適用

國際目錄

TSCA	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態
國內物質清單 (DSL)/非國內物質清單 (NDSL)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態
歐洲現有商用化學物質目錄 (EINECS)/歐洲已通報化學物質目錄 (ELINCS)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
ENCS	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
韓國既有化學品目錄 (KECL)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
菲律賓化學品與化學物質清單 (PICCS)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
澳大利亞化學物質目錄(AICS)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.

圖例

TSCA	- 美國有毒物質控制發難第8(b)章節目錄
DSL/NDSL	- 加拿大國內物質清單/非國內物質清單
EINECS/ELINCS	- 歐洲現有化學物質清單/歐洲已通報化學物質清單
ENCS	- 日本既有及新化學物質
KECL	- 韓國既有及已評估的化學物質
PICCS	- 菲律賓化學品與化學物質清單
AICS	- 澳大利亞化學物質目錄

美國聯邦法規

SARA 313

1986年超級基金修正和修訂法案 (SARA) 第三篇第313節。本產品未含有任何該法案和聯邦法規 CFR 40第372部分要求報告的化學物質

急性健康危害	編號
慢性健康危害	編號
火災危害	編號
壓力突然釋放的危害	編號
反應性危害	編號

CWA(清潔水法案)

本品含有下列被清潔水法(40 CFR 122.21和40 CFR 122.42)作為污染物管制的物質

化學品名稱	CWA - 報告數量	CWA - 有毒污染物	CWA - 優先污染物	CWA - 危險物質
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

CERCLA

本物料含有一種或多種按照綜合環境響應補償與責任法案(CERCLA) (40 CFR 302) 的規定作為危險物質管制的物質

化學品名稱	危險物質報告數量	極度危險物質報告數量	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

美國州立法規

加州 65 提案

本產品不含任何65號提案的化學品.

美國國家知情權法

化學品名稱	新澤西州	麻塞諸塞州	賓夕法尼亞州	羅德島州	伊利諾斯州
Sodium hypochlorite	X	X	X	X	



7681-52-9

## 十六、其他資料

NFPA	健康危害 0	易燃性 0	不穩定性 0	物理及化學性質 -
HMIS	健康危害 0	易燃性 0	物理性危害 0	個人防護 X

製備來自於  
Product Stewardship  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
1-800-572-6501

修訂日期 2020-06-02

修訂說明 無可用資訊

### 免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質，除非文中另有規定

安全資料表結束

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

### 제품명

제품명 Clorox Healthcare® Spore10 Defense™ Cleaner Disinfectant

### 기타 식별 방법

EPA 살충제 등록 번호 67619-40

### 화학 물질의 권고 용도와 사용상의 제한

권장되는 용도 소독제 - 비-에어로졸  
제한이 권고되는 용도 이용 가능한 정보가 없음

### 공급자의 정보

공급자 정보 Clorox Professional Products Company

주소 1221 Broadway  
Oakland, CA 94612  
USA

전화번호 1-510-271-7000

### 이메일 긴급 전화 번호

긴급 전화 번호 For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

## 2. 유해성 정보

### 분류

분류되지 않음.

이 제품에는 지정된 농도에서 건강에 유해/위험한 것으로 간주되는 물질이 포함되어 있지 않음

외관 투명한

물리적 상태 액체

냄새 표백제

### 예방조치 문구를 포함한 GHS 경고 표지 항목

유해/위험 문구  
분류되지 않음.

예방조치문구 - 예방  
해당안됨

예방조치문구 - 대응  
해당안됨

예방조치문구 - 저장  
해당안됨

예방조치문구 - 폐기  
해당안됨

기타 정보  
해당안됨.

### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질

해당안됨.

혼합물

화학명	CAS-No	함유량(%)	유해성 물질 정보 검토법 등록 번호 (HMIRA 레지스트리 #)	HMIRA이 제출된 날짜 및 면제가 승인된 날짜 (적용가능할 경우)
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1-1	-	-

\*정확한 구성 비율(농도)은 영업 비밀로 공개되지 않음.

### 4. 응급조치 요령

응급조치 요령

- 흡입** 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것.
- 눈 접촉** 다량의 물로 최소 15분간 위, 아래 눈꺼풀을 들면서 철저히 씻어낼 것. 의학적인 조치/조언을 구하십시오.
- 피부 접촉** 피부를 비누와 물로 씻어 내시오.
- 섭취** 물로 입을 세척하고 다량의 물을 마시시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두

증상 이용 가능한 정보가 없음.

기타 의사의 주의사항

의사 참고 사항 징후에 따라 치료하십시오.

### 5. 폭발· 화재시 대처방법

적절한 소화제 현지 상황과 주변 환경에 적절한 소화 방법을 사용하십시오.

대형 화재 주의: 화재 진압시 물 스프레이를 사용하는 것은 비효율적일 수 있음.



개인 보호 조치, 예: 개인보호구

보안경/안면보호구	소비자 사용에 대해 요구되지 않음.
피부 및 신체 보호	특별한 보호구가 필요하지 않음.
호흡기 보호	일반적 사용 조건 하에서는 보호 장비가 필요하지 않음. 노출 기준이 초과되었거나 자극을 경험한 경우, 환기 및 대피가 필요할 수 있음.
일반 위생 고려사항	올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

**9. 물리화학적 특성**

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	액체
외관	투명한
냄새	표백제
색	이용 가능한 정보가 없음
냄새 역치	이용 가능한 정보가 없음

<u>특성</u>	<u>수치</u>	<u>참조 방법</u>
pH	10.5-11.5	알려진 것 없음
녹는점 / 어는점	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
끓는 점/끓는 범위	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
인화점	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
증발 속도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
인화성 (고체, 기체)	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
공기중 인화 한계		알려진 것 없음
인화 한계 상한	이용가능한 자료 없음	
인화 한계 하한	이용가능한 자료 없음	
증기압	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
증기 밀도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
상대 밀도	1	알려진 것 없음
수용해도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
용해도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
분배계수: n-옥탄올/물	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
자연발화 온도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
분해 온도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
동적 점도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
동점성	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음

그 밖의 참고사항

폭발성 특성	이용 가능한 정보가 없음
산화성 특성	이용 가능한 정보가 없음
연화점	이용 가능한 정보가 없음
분자량	이용 가능한 정보가 없음
VOC 함량 (%)	이용 가능한 정보가 없음
액체 밀도	이용 가능한 정보가 없음
벌크 밀도	이용 가능한 정보가 없음
입자 크기	이용 가능한 정보가 없음
입자 크기 분포	이용 가능한 정보가 없음

**10. 안정성 및 반응성**

반응성	이용 가능한 정보가 없음.
화학적 안정성	일반 조건하에서 안정함.





수출 통보 요구사항 해당안됨

국제 화학물질 목록

TSCA	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것
DSL/NDSL	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것
EINECS/ELINCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
ENCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
KECL	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
PICCS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.
AICS	화학물질 목록	법규 준수 현황에 대해	공급자에게 문의할 것.

법례

- TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 목록
- DSL/NDSL - 캐나다 국내 화학물질 목록/비국내 화학물질 목록
- EINECS/ELINCS - 유럽 기존화학물질 목록/유럽 등록 화학물질 목록
- ENCS - 일본 기존 및 신규 화학 물질
- KECL - 한국 기존 및 평가된 화학 물질
- PICCS - 필리핀 화학 물질 목록
- AICS - 호주 화학물질 목록

US 연방 규정

SARA 313

1986년 수퍼펀드 개정 및 재허가 법(SARA) 제 III장의 313항. 이 제품에는 동법 및 미국 연방 규정 제40장, 파트 372에 규정된 보고 요건에 해당하는 어떠한 화학 물질도 포함되어 있지 않음

급성 건강 유해성	없음
만성 건강 유해성	없음
화재 위험성	없음
갑작스러운 압력 배출 위험성	없음
반응 유해/위험성	없음

CWA (청정수 법)

본 제품은 다음의 청정수법 (40 CFR 122.21 및 40 CFR 122.42)에 따라 규제되는 오염물질을 포함하고 있음

화학명	CWA - 보고 수량	CWA - 독성 오염물질	CWA - 우선 오염물질	CWA - 유해/위험 물질
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb			X

CERCLA

본 물질은, 제공된 형태로, 포괄적 환경대응 책임 보상법 (CERCLA) (40 CFR 302)에서 유해/위험 물질로 규제되는 성분을 하나 또는 그 이상 포함함

화학명	유해/위험 물질 RQs	극유해성 물질 RQs	RQ
Sodium hypochlorite 7681-52-9	100 lb	-	RQ 100 lb final RQRQ 45.4 kg final RQ

US 주 규정

캘리포니아 제안 65

본 제품에는 어떠한 Proposition 65 화학 물질도 포함되어 있지 않음.

미국 주 알 권리 규정

화학명	뉴저지	메사추세츠	팬실베니아	로드아일랜드	일리노이
Sodium hypochlorite	X	X	X	X	



7681-52-9					
-----------	--	--	--	--	--

**16. 그 밖의 참고사항**

NFPA	건강 유해성 0	인화성 0	불안정 0	물리 화학적 특성 -
HMIS	건강 유해성 0	인화성 0	물리적 위험성 0	개인보호구 X

다음에 의해 작성됨  
 Product Stewardship  
 23 British American Blvd.  
 Latham, NY 12110  
 1-800-572-6501

개정일 2020-06-02

개정 비교 이용 가능한 정보가 없음

**책임 제한**

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 현재 가장 최선의 지식, 정보 및 확신에 따라 정확한 것임. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 저장, 운송, 폐기 및 방출에 대한 지침으로만 사용하도록 의도되었으며 제품 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않아야 함. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 결합하여 사용하거나 기타 처리 과정의 경우에는 유효하지 않을 수 있음

**안전 보건 자료의 끝**