

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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

#### Información del Producto

**Nombre del producto** : DRANO® HAIR BUSTER GEL 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 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 1B	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.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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	5.00 - 10.00
Cloruro de sodio	7647-14-5	5.00 - 10.00
Hidróxido sódico	1310-73-2	1.00 - 5.00

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

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

**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 o a un médico. Consultar inmediatamente un médico.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

- |                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Contacto con la piel</b> | : | 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. |
| <b>Inhalación</b>           | : | EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.   |
| <b>Ingestión</b>            | : | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.   |

---

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Medios de extinción apropiados</b>                    | : | Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.   |
| <b>Peligros específicos en la lucha contra incendios</b> | : | El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.   |
| <b>Otros datos</b>                                       | : | 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

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

---

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación**

## **DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER**

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

**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.

**Almacenamiento**

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

: Guardar bajo llave.

### **8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Límites de exposición profesional**

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Hidróxido sódico	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	OSHA TWA
Hidróxido sódico	1310-73-2	2 mg/m3	-	-	ACGIH Ceiling

**Protección personal**

**Protección respiratoria**

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

**Protección de las manos**

: Guantes de goma

**Protección de los ojos**

: Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras químicas.

**Protección de la piel y del cuerpo**

: Calzado protector.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

**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** : 100 °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** : No aplicable

**Presión de vapor** : Sin datos disponibles

**Densidad de vapor** : Sin datos disponibles

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

<b>Densidad relativa</b>	: 1.11 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C	
<b>Solubilidad(es)</b>	: totalmente soluble	
<b>Coeficiente de reparto n-octanol/agua</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: No aplicable	
<b>Temperatura de descomposición</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Viscosidad, dinámica</b>	: 1,100 mPa.s a 25 °C Método: ASTM D 2196	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles	
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	: 0.1 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	
<b>Otra información</b>	: Ninguno identificado.	:

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	: Fuentes directas de calor.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

**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** : DL50  
estimado  
> 5,000 mg/kg  
Provoca quemaduras severas del tracto digestivo.

**Toxicidad aguda por inhalación** : Sin datos disponibles

**Toxicidad cutánea aguda** : DL50  
estimado  
> 2,000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	-
Corrosión cutáneas	Categoría 1B	-
Lesiones oculares graves	Categoría 1	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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	Casi estático prueba CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	0.03 - < 0.19 mg/l	96 h
	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



## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

	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 mar grande)	40.4 mg/l	48 h

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Hipoclorito de sodio	CE50	Skeletonema costatum	0.095 mg/l	72 h
Cloruro de sodio	CI50	Algas	3,014 mg/l	72 h

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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 PBT y vPvB
Hidróxido sódico	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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.

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1760	1760	1760
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN 1760 Corrosive Liquid, N.O.S. 8, III	UN 1760 Corrosive Liquid, N.O.S. 8, III	UN 1760 Corrosive Liquid, N.O.S. 8, III
Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Grupo de embalaje	III	III	III
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
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.

#### 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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



## DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

**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).

**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.

### 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



**DRANO® HAIR BUSTER GEL CLOG REMOVER**

Versión 1.1

Fecha de impresión 08/17/2021

Fecha de revisión 02/24/2015

Número SDS 350000016587

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