

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

NCh2245:2015

Drano Plus 946ml/12

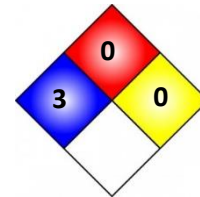
Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	Drano Plus 946ml/12
Usos recomendados:	Desatascador
Restricciones de uso:	Sin información disponible
Nombre de la empresa:	SC JOHNSON & SON CHILE LTDA
Dirección de la empresa:	Av. del Valle Norte 869, Oficina 403 Ciudad Empresarial, Huechuraba, Sgto.
Número de teléfono de la empresa:	800200013
Número de teléfono de emergencia en Chile:	56-2-23705100
Dirección electrónica de la empresa:	WWW.SCJOHNSON.COM
Teléfono de emergencia:	56-2-23705100
Número de teléfono de información toxicológica en Chile UC (CITUC):	(+56 2) 26353800
Código SKU:	320654

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	Clase 8
Distintivo según NCh2190:	
Clasificación según SGA:	No tiene.
Palabra de advertencia:	No tiene.
Etiqueta SGA:	No tiene.

Señal de seguridad según NCh1411/4:



Descripción de peligro:

No tiene.

Clasificación específica:

No tiene

Distintivo específico:

No tiene

Consejos de prudencia según clasificación SGA:

No tiene.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	CAS No.	% en peso
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	1.00 - 5.00
Cloruro de sodio	7647-14-5	1.00 - 5.00

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:

Desplazar al aire libre. Si no está respirando, suministre respiración artificial. Consultar inmediatamente un médico.

Contacto con la piel:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar inmediatamente un médico. Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.

Contacto con los ojos:

Proteja el ojo no dañado. Quítese los lentes de contacto. Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Consultar inmediatamente un médico.

Ingestión:

Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Beba 1 o 2 vasos de agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar inmediatamente un médico.

Notas especiales para un médico tratante:

Sin información disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Medio de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Llevar ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión, no respire los humos.
Peligros de fuego y de explosión no usuales.	El envase puede fundirse y rezumarse en el calor del fuego.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales para la manipulación:	Use equipo de protección personal.
Precaución al medio ambiente:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente. Empape con material absorbente inerte.
Método de limpieza:	Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación. Contenga derrames grandes. Limpiar los residuos del lugar del derrame.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Sin información disponible.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Información s/ precauciones:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Úsele únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Otros requisitos de almacenamiento:	Medidas normales preventivas para la protección contra incendios. Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Mezcla: 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.

Controles de exposición:

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 cutánea:	Guantes de goma. Botas protectoras.
Protección de ojos/cara:	Usar anteojos de seguridad resistentes a salpicaduras químicas.
Medidas de ingeniería:	Sin información disponible.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Forma en que se presenta:	Estado físico: Líquido Color: Amarillo claro Olor: Inodoro
pH:	11.5 - 13.5
Punto de fusión/punto de congelamiento:	32 °F
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	100 °C
Punto de inflamación:	No se inflama.
Límites de explosividad:	Sin información disponible.
Presión de vapor:	Sin información disponible.
Densidad:	1.0497 g/cm ³ a 25 °C
Densidad de vapor:	Sin información disponible.
Solubilidad:	Totalmente soluble.
Coeficiente de partición n-octanol/agua:	Sin información disponible.
Temperatura de autoignición:	Sin información disponible.
Temperatura de descomposición:	Sin información disponible.

Umbral de olor:	Sin información disponible.
Tasa de evaporación:	Sin información disponible.
Inflamabilidad:	El producto no es inflamable.
Viscosidad:	830 mPa.s a 25 °C Método: ASTM D 2196
Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad química:	Sin información disponible.
Reacciones peligrosas:	Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esté bien ventilada.
Condiciones que se deben evitar:	Fuentes directas de calor. No mezclar con ácidos ni con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). Evitar el contacto con:
Materiales incompatibles:	Compuestos de amoníaco. No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza. Desoxidante. Bases fuertes.
Productos de descomposición/combustión peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Oral DL50 estimado > 5,000 mg/kg Inhalación LC50 (vapor) Calculado > 20 mg/l Dermal DL50 estimado > 5,000 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea:	Sin información disponible.
Lesiones o irritación ocular graves:	Sin información disponible.
Sensibilización:	No conocido como sensibilizador.
Piel:	Sin información disponible.
Respiratoria:	Sin información disponible.
Carcinogenicidad :	Ninguna Anticipada.
Toxicidad reproductiva:	Ninguna Anticipada.
Teratogenicidad:	Ninguna Anticipada.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición única):	Sin información disponible.
Toxicidad sistémica específica de órgano diana (exposición repetida):	Sin información disponible.

Peligro de inhalación:	Sin información disponible.
Toxicocinética:	Sin información disponible.
Metabolismo:	Sin información disponible.
Distribución:	Sin información disponible.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin información disponible.
Disrupción endocrina:	Sin información disponible.
Neurotoxicidad:	Sin información disponible.
Inmunotoxicidad:	Sin información disponible.
“Síntomas relacionados”:	Sin información disponible.
Toxicidad subaguda hasta crónica:	Sin información disponible.
Indicaciones toxicológicas adicionales:	Sin información disponible.
Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):	Sin información disponible.
Toxicidad por dosis repetidas:	Sin información disponible.
Sección 12: Información ecológica	
Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Sin información disponible.
Persistencia y degradabilidad:	Sin información disponible.
Potencial bioacumulativo:	Sin información disponible.
Movilidad en suelo:	Sin información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente:	Sin información disponible.
Sección 13: Información sobre la disposición final	
Residuos:	Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.
Envase, embalaje y material contaminado:	Consumidor puede desechar el envase vacío de acuerdo a normativa local.

Sección 14: Información sobre el transporte

Regulaciones:	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Número NU	1791	1791	1791
Designación oficial de transporte	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)
Clasificación de peligro primario NU	8	8	8
Clasificación de peligro secundario NU	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	-	-	-
Precauciones especiales	-	-	-

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78.

Anexo II, y con IBC Code:

No disponible

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

D.S. 298 "Reglamenta Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".

D.S. 43 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".

NCh 2190 Of.2003 "Sustancias Peligrosas – Marcas para información de riesgos".

NCh 382 Of.2013 "Terminología y clasificación general de las sustancias peligrosas".

NCh 2245 "Hojas de Seguridad para Productos Químicos – Contenido y Orden de las Secciones".

D.S. N°148 "Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos".

Resolución 408 EXENTA "Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud".

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

ATE: Estimación de la toxicidad aguda.

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo.

ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil (International Civil Aviation Organization)

NPFA – Asociación Nacional de protección Contra el Fuego (National Fire Protection Association)

NIOSH – Instituto Nacional de Seguridad y salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

OEL – Limite de Exposición ocupacional (Occupational Exposure Limit).

OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration), una agencia del Departamento de Trabajo de E. U.
 PEL – Límite Exposición Permisible
 PPE – Equipo de Protección personal (Personal Protective Equipment)
 RTK – Derecho a Saber (Right to Know)
 TLV – Valor de Umbral Limite (Threshold Limit Value)
 TWA – Promedio Ponderado en el Tiempo Time – weighted Average
 WHMIS – Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System).
 HDS – Hoja de Seguridad.
 VEL – Valor Límite Umbral
 ACGIH – Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	09 Diciembre 2020	Daniela Inostroza		