

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-70
		Versión: 4
		Página 1 de 6

Fecha de emisión:	18-08-2026	Fecha límite para revisión:	18-08-2029	Efectivo desde:	18-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL	ZONIDENT
DESCRIPCIÓN	Líquido homogéneo traslúcido, libre de partículas extrañas.
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT S.A.S
REGISTRO SANITARIO	2025DM-0030365
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico
USO RECOMENDADO	Aplicar con jeringa hipodérmica y aguja 22, 23 o 24 sin bisel. Irrigar suficientemente el conducto aplicando presión moderada para evitar traspasar el ápice radicular y el contacto con tejidos blandos. Enjuagar con agua, secar con conos de papel y continuar el tratamiento.
RESTRICCIONES DE USO	Usar solamente según las indicaciones.
NÚMERO UN (SI POSEE)	Mercancía no peligrosa.
NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR	Proquident S.A.S
DIRECCIÓN FABRICANTE	Guarne, Antioquia: Autopista Medellín- Bogotá, entre retornos 11 y 12, entrando 1.5 km por la vía al batallón Juan del Corral (Vereda Garrido).
PAÍS	Colombia
NÚMERO DE TELÉFONO FABRICANTE/PROVEEDOR	(604) 2886055
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	(604) 2886055

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
IDENTIFICACIÓN DE EMERGENCIA: Peligro
CLASIFICACIÓN:

INDICACIONES DE PELIGRO:
H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
CONSEJOS DE PRUDENCIA – PREVENCIÓN:
P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-70
		Versión: 4
		Página 2 de 6

Fecha de emisión:	18-08-2026	Fecha límite para revisión:	18-08-2029	Efectivo desde:	18-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 2 años (A temperatura adecuada)

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
HIPOCLORITO DE SODIO	Corrosivo para los metales (Categoría 1)	7681-52-9
	Lesiones oculares graves o irritación ocular (Categoría 1)	
	Corrosión o irritación cutánea (Categoría 1B)	

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO	DETALLE
POR INHALACIÓN	Puede causare irritaciones, dificultad respiratoria, dolor de cabeza y mareo.
POR INGESTIÓN	No debe ser ingerido. Puede producir irritación en boca, esófago y estómago. Causa náuseas, calambres abdominales, debilidad y pérdida del conocimiento.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
POR CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritaciones o enrojecimiento.
CARCINOGENICIDAD	No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto.
MUTAGENICIDAD	No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto.
TERATOGENICIDAD	No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto.
NEUROTOXICIDAD	No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto.
SISTEMA REPRODUCTOR	No existen riesgos a la salud asociados con el uso normal de este producto.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados
------------------------	--

Fecha de emisión: 18-08-2026

Fecha límite para revisión: 18-08-2029

Efectivo desde: 18-09-2026

	y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.
CONTACTO DÉRMICO	Lavar con abundante agua y jabón.
INHALACIÓN	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
INGESTACIÓN	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	No aplica

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)	No determinado
AGENTES EXTINTORES	Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Cierre de desagües.
- Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal.
- Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura recomendada de almacenamiento (<30°C)
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Proteger de la luz del sol. Conservar únicamente en el recipiente original. Manténgase fuera del alcance de los niños.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Asegurar una ventilación adecuada.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes y guardados en un sitio protegido de la luz solar directa.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Use protección para los ojos/la cara.

Fecha de emisión: 18-08-2026

Fecha límite para revisión: 18-08-2029

Efectivo desde:

18-09-2026

	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Uso de guantes adecuados. 

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido homogéneo traslúcido ligeramente amarillo, olor característico a cloro.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Completamente soluble en agua.
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	>2,5 % Hipoclorito de sodio
PH	Alcalino
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	Ninguna

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD	Corrosivo para los metales.
ESTABILIDAD	El producto es estable, almacenado bajo condiciones apropiadas. Mantener alejado de la luz.
INCOMPATIBILIDAD	Ácidos fuertes.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	El producto no presenta riesgo de polimerización.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Algunas sustancias presentes en la composición no representan peligro para el medio ambiente, estas se utilizan en cantidades mínimas y a baja concentración.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	805 mg/kg en ratas.
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	1,000 mg/kg en ratas.
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	> 10.5 mg/l en ratas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos**Potencial de bioacumulación:** No se dispone de datos.**Movilidad en el suelo:** No se dispone de datos**Toxicidad en peces:** Es dañina para la vida acuática en concentraciones bajas sin diluir.

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben presentarse problemas ecológicos.

No permitir que el producto no diluido entre a los drenajes o cursos de agua.

Fecha de emisión:	18-08-2026	Fecha límite para revisión:	18-08-2029	Efectivo desde:	18-09-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

Este producto no contiene sustancias dañinas para la capa de ozono, ni se fabrica con dichas sustancias.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Método para el tratamiento de residuos: Elimínense el producto como residuos peligrosos. No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios o con producto como el propio producto.

Disposición de recipiente: El recipiente y la tapa puede disponerse como material reciclable luego de un triple lavado y descontaminación, de lo contrario debe ser dispuesto como residuo peligroso.

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales: No tirar los residuos por el desagüe.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes: Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia. Empacar el material absorbente o el líquido neutralizado en recipientes herméticos.

Reglamentaciones: Eliminar el contenido del recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Número de identificación UN: UN 1791

Designación oficial de transporte de la ONU: Hipoclorito De Sodio en solución.

Clases de peligros en el transporte: Clase 8 - Sustancias Corrosivas.

Riesgos ambientales: Materias peligrosas para el medio ambiente.

Precauciones especiales para el usuario: Utilizar solo transportes autorizados para materiales peligrosos. Evitar el transporte en los vehículos donde el espacio de la carga no esté separado del compartimiento del conductor. Hay que asegurar que el conductor está enterado de los riesgos potenciales de la carga y que conoce que hacer en caso de un accidente o emergencia.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido elaborada de acuerdo con la Norma Oficial Colombiana Decreto 1496 de 2018, el cual no es aplicable a los productos de la compañía, por tratarse de productos categorizados higiene doméstica y productos absorbentes de higiene personal de acuerdo con la Decisión 706 del 2008 "Armonización de legislaciones en materia de productos de higiene doméstica y productos absorbentes de higiene".

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate: Inventario Nacional de Sustancias Químicas: Hipoclorito de sodio, solución de Cl activo Sustancias incluidas en el Protocolo de Montreal: ND/NA Sustancias incluidas en el Convenio de Estocolmo: ND/NA

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente: Se recomienda emplear la información recopilada en esta hoja de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Número CAS (Chemical Abstract Service): Identificación numérica, individual e inequívoca de cada sustancia química, registrada a través de la Sociedad Americana de Química, la cual asigna estos identificadores a casi todos los compuestos químicos usados en el mundo – N/A

Fecha de emisión: 18-08-2026**Fecha límite para revisión:** 18-08-2029**Efectivo desde:** 18-09-2026

NFPA: Siglas en ingles de “National Fire Protection Association” (Asociación Nacional de Protección contra Incendios), organismo que emite códigos y normas para promover la protección y prevención contra el fuego – N/A

Clasificaciones NFPA	Peligro para la salud:	3
	Peligro de Incendio:	0
	Peligro de Reactividad	1
	Peligro específico:	OXI

Número UN (United Nations): Es un código específico o número de serie para cada mercancía peligrosa, asignado por la Organización de las Naciones Unidas para cada sustancia química comercial, el cual permite identificar el producto sin importar el país del cual provenga – N/A

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en la etiqueta y para el propósito destinado. La información indicada en esta Ficha de Datos de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las FDS de los proveedores. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida en esta hoja de seguridad es reciente y se basan en nuestro actual conocimiento, si el producto es manejado y usado de acuerdo con lo que se ha dicho, no implica ningún tipo de riesgo para la salud y la seguridad.