

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-11
		Versión: 4
		Página 1 de 6

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2026	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL	AGUA DESIONIZADA
DESCRIPCIÓN	Líquido transparente, libre de partículas extrañas visibles.
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT
REGISTRO SANITARIO	No requiere
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo médico
USO RECOMENDADO	Agua desionizada para uso en equipos clínicos y veterinarios sin afectar su funcionamiento. Formulada para equipos que requieren baja conductividad como autoclaves, destiladores, incubadoras y otros equipos sensibles. Libre de sales, minerales y contaminantes iónicos, minimizando la formación de residuos en sus equipos. Tratada mediante resinas de intercambio iónico para asegurar su desionización.
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: Atención
CLASIFICACIÓN: 
INDICACIONES DE PELIGRO: H302 Nocivo en caso de ingestión. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
CONSEJOS DE PRUDENCIA: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-11
		Versión: 4
		Página 2 de 6

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2026	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P301+P317 EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico o buscar asistencia médica.
P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P354+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar inmediatamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P333+P317 Si se produce irritación o erupción cutánea: Solicitar asistencia médica.
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 1 año (A temperatura adecuada)

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
FORMALDEHÍDO	Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2	50-00-0
	Carcinogenicidad – Categoría 1B	
	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 1	
	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (irritación de las vías respiratorias) – Categoría 3	

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFFECTO	DETALLE
POR INHALACIÓN	No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
POR INGESTIÓN	No debe ser ingerido.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	Puede producir irritación en caso de contacto directo con los ojos.
POR CONTACTO CON LA PIEL	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
CARCINOGENICIDAD	Clasificado 1B (No aplicable para seres humanos) según IARC.
MUTAGENICIDAD	Clasificado categoría 2.
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.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-11
		Versión: 4
		Página 3 de 6

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2026	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.
CONTACTO DÉRMICO	En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Consultar a un médico.
INHALACIÓN	Tras inhalación: aire fresco. Llamar inmediatamente al médico. Tras parada respiratoria: inmediatamente respiración instrumental. Aplicar oxígeno en caso necesario.
INGESTACIÓN	hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	No aplica

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO (SECCIÓN 9)	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)	SECCIÓN 9
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	SECCIÓN 9
AGENTES EXTINTORES	Medios de extinción apropiados Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Medios de extinción no apropiados No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada .
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	Óxidos de carbono No combustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
Precauciones personales, equipos de protección personal (EPP) y procedimientos en caso de emergencia: Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, consulte con expertos. Equipo de protección individual. Precauciones relativas al medio ambiente No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Métodos y material de contención y de limpieza Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger cuidadosamente con agentes absorbentes de líquidos, p.ej. Chemizorb®. Añadir a residuos a tratar.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-11
		Versión: 4
		Página 4 de 6

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2026	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Estabilidad en almacén. Temperatura de almacenaje recomendada 15 - 25 °C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Clase de almacenamiento Clase de almacenamiento (TRGS 510): 6.1D: Materiales tóxicos peligrosos o materiales peligrosos que causan efectos crónicos/No combustibles, tóxicos agudos Cat.3
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Condiciones de almacenamiento Bien cerrado. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	No aplica

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No aplica
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE). Gafas de seguridad
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Antifluído hidrofóbico
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	Se debe adquirir libro de TLV AND BEIS 2025

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido transparente cristalino, inodoro e incoloro
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Completamente soluble en agua
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	No aplica
PH	5,50 - 9,00
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No registra

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	No surgen reacciones peligrosas (No clasificado como peligrosamente reactivo).
ESTABILIDAD	El producto es estable, almacenado bajo condiciones apropiadas.
INCOMPATIBILIDAD	Este producto no presenta incompatibilidades.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	El producto no presenta riesgo de polimerización.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	No registra

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-11
		Versión: 4
		Página 5 de 6

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2026	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	<100 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	<270 mg/kg en conejos
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	<0.578 mg/l/4h en ratas

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
TOXICIDAD	No se clasifica como peligroso para el medio ambiente acuático.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD	No se dispone de datos
MOVILIDAD EN EL SUELO	Se adsorbe apreciablemente en el suelo. Puede llegar hasta el acuífero
INFORMACIÓN GENERAL	- Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben presentarse problemas ecológicos. - Algunas sustancias presentes en la composición no representan peligro para el medio ambiente, estas se utilizan en cantidades mínimas y a baja concentración. - No permitir que grandes cantidades o producto no diluido entre a los drenajes o cursos de agua. - Cuando el producto se elimina en el agua, se espera que este material se biodegrade rápidamente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
Método de eliminación: Esta sustancia puede ser eliminada en aguas residuales Envases/embalajes: Los recipientes deben ser de plástico, se considera un material aprovechable. Peligros para el medio ambiente: Este producto o su utilización no representan peligro para el medio ambiente. 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: No está regulado como sustancia peligrosa para las reglamentaciones de transporte. Clases de peligros en el transporte: No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas. Número de identificación UN: No está regulado como sustancia peligrosa para las reglamentaciones de transporte. Clases de peligros en el transporte: No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN
--

Fecha de emisión: 14-08-2026**Fecha límite para revisión:** 14-08-2026**Efectivo desde:** 14-09-2026

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"

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

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:	0
	Peligro de Incendio:	0
	Peligro de Reactividad	0
	Peligro específico:	N/A

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.