

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-118
		Versión: 4
		Página 1 de 5

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2029	Efectivo desde:	14-09-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL	DESMINGEL PROQUIDENT
DESCRIPCIÓN	Gel viscoso, fuertemente ácido y de color azul intenso, libre de partículas extrañas
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT
REGISTRO SANITARIO	2017DM-0017418
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico
USO RECOMENDADO	Después de limpiar la superficie, colocar el <i>Desmingel</i> solo en la zona que se desea realizar la adhesión con bonding o los sellantes. Dejar actuar por 20 segundos, enjuagar muy bien con abundante agua por 60 segundos y continuar con el proceso, secar con aire suavemente sin resecar la superficie. Desechar la punta dispensadora.
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.
CONSEJOS DE PRUDENCIA:
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-118
		Versión: 4
		Página 2 de 5

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2029	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 4 años (A temperatura de almacenamiento adecuada)

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
ÁCIDO FOSFÓRICO	Corrosivos para los metales-categoría 1	7664-38-2
	Corrosión cutánea-categoría 1A, 1B y 1C	
	Lesión ocular grave-categoría 1	

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

EFECTO	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 ligera irritación
POR CONTACTO CON LA PIEL	No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
CARCINOGENICIDAD	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto
MUTAGENICIDAD	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto
TERATOGENICIDAD	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto
NEUROTOXICIDAD	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto
SISTEMA REPRODUCTOR	No existen riesgos asociados con el uso normal de este producto

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO OCULAR	Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos y tratando de abrir los párpados. Si aparece irritación o si no desaparece, busque atención médica
CONTACTO DÉRMICO	No es necesario aplicar medidas de primeros auxilios. Enjuague con agua. En caso de observar irritación, busque atención médica.
INHALACIÓN	No se necesita en condiciones de uso normales

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-118
		Versión: 4
		Página 3 de 5

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2029	Efectivo desde:	14-09-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

INGESTACIÓN	Lavar la boca con agua, suministrar abundante agua
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	No aplica

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)	No combustible
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No combustible
AGENTES EXTINTORES	No combustible
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	No aplica
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No aplica

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
Precauciones personales, equipo de protección personal (EPP) y procedimientos en caso de emergencia: Antes de intentar realizar la limpieza refiérase a los datos sobre peligros proporcionados anteriormente. En el caso de derrames grandes, use protección para los ojos y guantes. Los derrames pequeños no necesitan precauciones especiales. Precauciones ambientales: Evite que los derrames lleguen a los desagües y corrientes de agua. Limpiar mecánicamente y almacenar en contenedores secos para su posterior eliminación. Métodos y materiales para contención y limpieza: Emplear un utensilio absorbente

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Consérvese el recipiente a temperatura ambiente, en un lugar fresco y bien ventilado.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio protegido de la luz solar directa. Manténgase fuera del alcance de los niños.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Conservar y almacenar únicamente en el recipiente original.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	Procure mantener el producto en sitios aireados, frescos y secos. Evite exponer a condiciones ambientales adversas, tales como: temperatura mayor a 30°C, exceso de luz, calor o humedad, por periodos largos, ya que pueden alterar y hacer que se pierdan características funcionales del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No se necesita en condiciones de uso normal.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Si existe la posibilidad de contacto, deben usarse gafas de seguridad.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de caucho nitrilo o látex

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-118
		Versión: 4
		Página 4 de 5

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2029	Efectivo desde:	14-09-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	No registra
--	-------------

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Gel translúcido, viscoso, homogéneo, de color azul intenso y libre de partículas extrañas
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Soluble en agua
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	37% de ácido fosfórico
pH	≤2
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No registra

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	El material no es reactivo en las condiciones de almacenamiento indicadas.
ESTABILIDAD	El material es estable en las condiciones de almacenamiento indicadas.
INCOMPATIBILIDAD	Bases fuertes y metales.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	El material no desarrolla polimerizaciones peligrosas.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Óxidos de fósforo e hidrógeno.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	1,25 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	2740 mg/kg en conejos
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	25,5mg/m ³ en ratas por 4 horas

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Biodegradabilidad: No se ha localizado ninguna información específica de prueba de biodegradación. Aunque la acidez de este material se reduce fácilmente en aguas naturales, el fosfato resultante puede persistir indefinidamente o incorporarse en sistemas biológicos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
Envases/Embalajes: El envase debe ser considerado como residuo peligroso para evitar manipulación incorrecta de este.
Reglamentaciones: Decreto 4741 y la Política Ambiental para la Gestión Integral de Residuos o Desechos peligrosos, los cuales definen las bases y lineamientos que orientan a los actores involucrados en el ciclo de vida de los Residuos Peligrosos (RESPEL) para la adopción de compromisos dirigidos a la prevención y disminución de los riesgos y peligrosidad de estos. La disposición final del residuo debe ser como un RESPEL. Se debe minimizar al máximo la generación de este residuo.

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-118
		Versión: 4
		Página 5 de 5

Fecha de emisión:	14-08-2026	Fecha límite para revisión:	14-08-2029	Efectivo desde:	14-09-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

Peligros para el medio ambiente: Presenta toxicidad para el medio ambiente especialmente para los organismos acuáticos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Principio Activo: ácido Fosfórico.

Etiqueta de peligro: Corrosivo

Clase de peligro: 8

Número UN/NA: UN 1805

Número CAS: 7664-38-2

Clasificación del material: (II)

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Especificaciones conforme al sistema globalmente armonizado (SGA):

Clasificación: Corrosivo 1B

Exposición única: 3 Palabras indicadoras: H = Peligro / P = Prudencia

Ley 253- Decreto 1609 de 2002 Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe usarse exclusivamente en la forma indicada en su etiqueta y empaque, para el propósito destinado. La información indicada en esta hoja de seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las hojas de seguridad de los proveedores e información disponible en datas de seguridad para sustancias químicas. La información de esta hoja de seguridad es reciente y se basa en nuestro actual conocimiento, si el producto es manejado y usado de acuerdo con lo que sea a dicho, no implica ningún tipo de riesgo para la salud y la seguridad.