

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		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	GOTAS REVELADORAS DE PLACA BACTERIANA DÍTONO PROQUIDENT
DESCRIPCIÓN	Líquido oscuro, opaco y libre de partículas extrañas
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT S.A.S.
REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2025DM-0031274
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico
USO RECOMENDADO	Aplique 2 a 3 gotas sobre la lengua y extiéndalas sobre todas las superficies dentarias. Deje actuar 15 segundos y enjuague con agua. Observe la placa bacteriana residual. Las manchas de color rosado indican placa reciente, mientras que las de color azul revelan placa más antigua y acumulada en la boca.
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. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
CONSEJOS DE PRUDENCIA: P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		Página 2 de 6

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

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 3 años

COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
CI 45430 (Eritrosina B)	Toxicidad aguda-categoría 4	240-474-8
	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático-categoría 2	

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 presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada. No debe ser ingerido.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	Puede producir ligera irritación en caso de contacto directo con los ojos
POR CONTACTO CON LA PIEL	No presenta efectos adversos como resultado de la exposición, usando el producto en la forma recomendada.
CARCINOGENICIDAD	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado
MUTAGENICIDAD	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado
TERATOGENICIDAD	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado
NEUROTOXICIDAD	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado
SISTEMA REPRODUCTOR	No se esperan efectos crónicos sobre la salud relacionados con el producto terminado

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		Página 3 de 6

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

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.
INGESTACIÓN	No debe ser ingerido.
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 combustible
PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN	No combustible

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
Atención de derrames: Contener el derrame evitando su dispersión hacia drenajes, alcantarillado o cuerpos de agua. En caso de derrames pequeños, absorber con material absorbente universal o paños absorbentes. Para derrames grandes, confinar el área y recolectar el producto mediante barreras de contención, si es de mayor volumen utilice medios mecánicos o bombeo. Precauciones personales: Evitar el contacto directo con el producto. Utilizar elementos de protección personal según el volumen del derrame, incluyendo guantes de protección química, gafas de seguridad y, si hay generación de vapores o aerosoles, protección respiratoria. Control ambiental: Prevenir la contaminación de suelos y fuentes hídricas. Notificar a las autoridades competentes en caso de vertimientos significativos al ambiente. Disposición del residuo: El material absorbente contaminado debe ser recolectado en recipientes adecuados, etiquetados y gestionado conforme a la normativa ambiental vigente aplicable. Evitar su disposición en residuos ordinarios.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Temperatura ambiente, no superior a 30°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Se recomienda mantener siempre el producto en su envase original, el cual debe estar limpio y bien cerrado, en sitios aireados, frescos y secos. Evite exponer el producto a condiciones ambientales adversas, como: Temperaturas mayores a 30°C,

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		Página 4 de 6

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

	exceso de luz, calor o humedad en periodos largos.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Mantener en el envase original, el cual debe estar limpio y bien cerrado.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	Se pueden perder características funcionales del producto. Los productos son fabricados teniendo como base una formulación, por lo anterior no se debe agregar saliva, agua, vitaminas ni ningún otro ingrediente que altere la composición del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL		
Límites de exposición ocupacional		
CAS	Componente(s) Peligroso(s) Principal(es)	Límites de exposición
82385-42-0	Sacarina Sódica	No está disponible
No está disponible	Esencia	No está disponible
56-81-5	Glicerina	No está disponible

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	No se necesita en condiciones de uso normales.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Si existe la posibilidad de contacto, deben usarse gafas de seguridad.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Ninguna requerida normalmente.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	No Aplica

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Líquido oscuro, opaco y libre de partículas extrañas y de un color morado intenso.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Muy soluble en agua
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	CI 45430 < 1% CI 42090 < 1%
pH	8,00-10,00
GRAVEDAD ESPECÍFICA	0,9740 - 1,0760
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No registra

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	El producto en solución no manifiesta propiedades reactivas significativas
ESTABILIDAD	El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		Página 5 de 6

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

	de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
INCOMPATIBILIDAD	No registra
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No registra
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	No registra

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	1840 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	No registra
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	No registra

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Toxicidad: Es muy toxico para organismos acuáticos. Puede causar efectos adversos a largo plazo sobre el medio ambiente, en grandes cantidades puede afectar el PH del agua. Si se efectúa una correcta disposición del residuo no debería generar problemas al medio ambiente. Persistencia y degradabilidad Demanda Teórica de Oxígeno (sin nitrificación): 0,6955 mg/mg Demanda Teórica de Oxígeno (con nitrificación): 0,6955 mg/mg Dióxido de Carbono Teórico: 1 mg/mg 12.3 Potencial de bioacumulación: Se enriquece en organismos insignificamente.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
Envases/Embalajes: El envase se considera residuo peligroso para evitar su incorrecta manipulación. 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.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
Número ONU Designación oficial de transporte N/A Clase(s) de peligro para el transporte N/A Grupo de embalaje N/A Peligros para el medio ambiente: NO peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para transporte de mercancías peligrosas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN
Especificaciones conforme al sistema globalmente armonizado (SGA). Ley 253 - Decreto 198 de 2013. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-203
		Versión: 1
		Página 6 de 6

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

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.

Copia no controlada