


Proquident	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-21
		Versión: 4
		Página 1 de 5

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE		
NOMBRE COMERCIAL	GOTAS REVELADORAS DE PLACA BACTERIANA PROQUIDENT	
DESCRIPCIÓN	Líquido homogéneo, opaco y libre de partículas extrañas.	
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT S.A.	
REGISTRO SANITARIO	Colombia	2019DM-0019524
	Perú	DM19110E
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico	
USO RECOMENDADO	Colocar dos gotas sobre la lengua. Desplazar el revelador por todas las superficies dentarias y dejar actuar por cerca de 30 segundos. La aparición de manchas rojas sobre dientes y lengua, indica la presencia de placa bacteriana	
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.	
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: Tóxico
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.
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.

Proquident [®]	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-21
		Versión: 4
		Página 2 de 5

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

EFECTO	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

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.
------------------------	---

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-21
		Versión: 4
		Página 3 de 5

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

Precauciones personales, equipos 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.

EPP: Guantes y gafas

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, 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 esta disponible
No está disponible	Esencia	No esta disponible
56-81-5	Glicerina	No esta disponible
50-70-4	Sorbitol USP	No esta 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 homogéneo, opaco, libre de partículas extrañas y de un color rojo intenso.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Muy soluble en agua
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	2% de eritrosina sódica
pH	8,00-9,50
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1,0255-1,0528
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 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 tóxico 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 insignificadamente.

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 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 datos 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.