

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-23
		Versión: 3
		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	ÓXIDO DE ZINC
DESCRIPCIÓN	Polvo muy fino amorfo de color blanco o amarillo claro e inodoro.
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT
REGISTRO SANITARIO	2023DM-0026661
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico
USO RECOMENDADO	En una loseta se mezclan una parte de Óxido de zinc con una parte de Eugenol Proquident, espatulando vigorosamente hasta obtener una pasta homogénea y de fácil manejo.
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:		
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
CONSEJOS DE PRUDENCIA:		
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.		
P391 Recoger el vertido.		
P501 Eliminar el contenido/recipientes conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.		
TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 4 años (A temperatura adecuada de almacenamiento)		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-23
		Versión: 3
		Página 2 de 5

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

ÓXIDO DE ZINC USP	Toxicidad acuática aguda-categoría 1	1314-13-2
	Toxicidad acuática crónica-categoría 1	

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO	DETALLE
POR INHALACIÓN	Los efectos pueden ser retrasados (el inicio de los síntomas ocurre cerca de 4 a 12 horas después de la exposición). Los síntomas incluyen irritación severa en el tracto respiratorio y membrana mucosa, sequedad en boca y garganta, dolor de cabeza, náuseas y vértigo. La inhalación de humos puede causar fiebre que se caracteriza con síntomas como gusto metálico, frialdades, tos, debilidad, dolor de pecho, dolor muscular y cuenta alta de células blancas en la sangre. Puede producir edema pulmonar retrasado.
POR INGESTIÓN	Puede causar gastroenteritis (inflamación de la membrana envolvente del estómago e intestinos), con dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.
POR CONTACTO CON LOS OJOS	El contacto con los ojos puede causar irritación, hinchazón, picazón, lagrimeo y dolor.
POR CONTACTO CON LA PIEL	Contacto con la piel puede causar irritación con síntomas de irritación, hinchazón, picazón y dolor.
CARCINOGENICIDAD	No registra
MUTAGENICIDAD	No registra
TERATOGENICIDAD	No registra
NEUROTOXICIDAD	No registra
SISTEMA REPRODUCTOR	No registra

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quíteselas después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
CONTACTO DÉRMICO	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua y jabón, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-23
		Versión: 3
		Página 3 de 5

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

	antes de reusar.
INHALACIÓN	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Llame al médico.
INGESTACIÓN	No induzca el vómito. Enjuague la boca con agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	No Aplica

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

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL
Precauciones personales, equipos de protección personal (EPP) y procedimientos en caso de emergencia:
Derrames: Producto peligroso para el medio ambiente, en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según las leyes locales. Limpieza: Use equipo de protección personal. Limpiar los vertidos de forma que no se disperse en el aire colocarlo en un contenedor adecuado. Disponer de acuerdo con las normas vigentes. La zona de vertido puede limpiarse con agua, para evitar que esta se vierta en algún río o reserva de agua.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO	
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	Almacenar a 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,	Se pueden perder características funcionales del

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-23
		Versión: 3
		Página 4 de 5

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

ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	producto.
--	-----------

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Un sistema de aireación de escape local y/o general es recomendado para mantener las exposiciones de empleados por debajo de los Límites de Exposición.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Lentes o mascara de seguridad completa.
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Usar guantes de protección (PVC) y ropa protectora limpia para el cuerpo.
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	Se debe medir las concentraciones en los lugares de trabajo y se superan los límites de exposición recomendados, se debe usar una mascarilla contra el polvo aprobada.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Polvo muy fino, amorfo y color blanco o amarillo claro.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Insoluble en agua y alcohol, soluble en diluyentes ácidos.
CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	100% de óxido de zinc
PERDIDA POR IGNICIÓN	≤ 1%
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No registra

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	El material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales.
ESTABILIDAD	El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
INCOMPATIBILIDAD	Peróxidos y magnesio metálico.
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No registra.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	No registra.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	7950 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	>2000 mg/kg en ratas
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	5700 mg/m ³ por 4 horas en ratas

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-23
		Versión: 3
		Página 5 de 5

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

Potencial de Bioacumulación: N/D Movilidad en suelo: N/D Efectos adversos: 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.
--

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO
Envases/Embalajes: El envase debe ser considerado como residuo peligroso para evitar una 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. Peligros para el medio ambiente: Presenta toxicidad para el medio ambiente especialmente los organismos acuáticos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
Número de identificación UN: 3077 Designación Oficial de transporte: OXIDO DE ZINC Clases de peligros en el transporte: #9 Puede generar riesgos al medio ambiente. Grupo de embalaje y envasado. III

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 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.