

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-22
		Versión: 3
		Página 1 de 5

Fecha de emisión:	02-07-2026	Fecha límite para revisión:	02-07-2029	Efectivo desde:	02-08-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE	
NOMBRE COMERCIAL	HIDRÓXIDO DE CALCIO
DESCRIPCIÓN	Polvo blanco que posee un sabor alcalino un tanto amargo; absorbe dióxido de carbono del ambiente formando carbonato de calcio.
MARCA (SI POSEE)	PROQUIDENT
REGISTRO SANITARIO	2022DM-0026289
TIPO DE PRODUCTO	Dispositivo Médico
USO RECOMENDADO	En una loseta se mezcla con agua destilada, hasta obtener una pasta blanda y homogénea.
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: H315 Provoca irritación cutánea. H318 Provoca lesiones oculares graves. H335 Puede irritar las vías respiratorias. CONSEJOS DE PRUDENCIA: P260 No respirar el polvo. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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.

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-22
		Versión: 3
		Página 2 de 5

Fecha de emisión:	02-07-2026	Fecha límite para revisión:	02-07-2029	Efectivo desde:	02-08-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.		
TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 4 años (A temperatura adecuada)		
COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS		
NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE	CATEGORÍA DEL PELIGRO	N.º DE CAS
Hidróxido de Calcio	Corrosión o irritación ocular-Categoría 2	1305-62-0
	Lesiones oculares graves o irritación ocular-Categoría 1	
	Irritación de las vías respiratorias – Categoría 3	

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN	
EFECTO	DETALLE
POR INHALACIÓN	Irritación, Tos, Ahogos
POR INGESTIÓN	Irritación, Tos
POR CONTACTO CON LOS OJOS	Peligro de ceguera, Riesgo de lesiones oculares graves
POR CONTACTO CON LA PIEL	Irritación cutánea
CARCINOGENICIDAD	No se poseen estudios
MUTAGENICIDAD	No se poseen estudios
TERATOGENICIDAD	No se poseen estudios
NEUROTOXICIDAD	No se poseen estudios
SISTEMA REPRODUCTOR	No se poseen estudios

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS	
CONTACTO OCULAR	Contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.
CONTACTO DÉRMICO	Aclararse la piel con agua/ ducharse. En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
INHALACIÓN	Proporcionar aire fresco. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.
INGESTACIÓN	Enjuagarse la boca. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal.
ANTIDOTO RECOMENDADO (CUANDO APLIQUE)	Ninguno

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)	No Inflamable

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-22
		Versión: 3
		Página 3 de 5

Fecha de emisión:	02-07-2026	Fecha límite para revisión:	02-07-2029	Efectivo desde:	02-08-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)	No Inflamable
AGENTES EXTINTORES	medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno! agua, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo ABC
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.
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: No es nocivo para el ambiente; sin embargo, no incorporar a suelos ni acuíferos en grandes cantidades.

No elimine a través de drenajes ni a cursos de agua o suelo. Recupere cuanto sea posible, deposite en un recipiente adecuado y rotule para su correcta disposición.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	No mayor a 30°C
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Mantener el producto a temperaturas no mayores a 30°C, exceso de luz, calor o humedad por largos periodos de tiempo, ya que pueden alterar y hacer que se pierdan las características funcionales del producto.
MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES	Procure mantener el producto en su recipiente original, siempre en sitios aireados, frescos y secos.
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)	El producto puede perder sus características funcionales.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

CONDICIONES DE VENTILACIÓN	Manipular siempre en espacios con buena ventilación
EQUIPOS DE PROTECCIÓN OCULAR	Full Fase o Gafas
EQUIPOS DE PROTECCIÓN DÉRMICA	Guantes de nitrilo
DATOS DE CONTROL A LA EXPOSICIÓN (TLV, PEL, STEL) (CUANDO EXISTAN)	No Disponible

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR, OLOR Y APARIENCIA	Polvo blanco, de sabor ligeramente amargo y reactivo al dióxido de carbono ambiental.
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES	Ligeramente soluble en agua fría, pero muy soluble en agua caliente. Soluble en glicerina.

	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-22
		Versión: 3
		Página 4 de 5

Fecha de emisión:	02-07-2026	Fecha límite para revisión:	02-07-2029	Efectivo desde:	02-08-2026
-------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------	------------

CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO	100% de hidróxido de calcio.
PERDIDA POR IGNICIÓN	No reporta
PROPIEDADES EXPLOSIVAS	No reporta

SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
REACTIVIDAD	Este material no es reactivo bajo condiciones ambientales normales. Sin embargo, se debe mantener alejado de sustancias ácidas.
ESTABILIDAD	El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.
INCOMPATIBILIDAD	No reporta
RIESGO DE POLIMERIZACIÓN	No reporta.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	No combustible.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA	
DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)	>2000 mg/kg en ratas
DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)	>2500 mg/kg en conejos
CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)	>6,04 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. Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos. Movilidad en el suelo: No se dispone de datos. Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos. Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (ED) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

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: No se clasifica como peligroso para el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE
--

Proquident®	HOJA DE SEGURIDAD	Código: CM-HS-22
		Versión: 3
		Página 5 de 5

Fecha de emisión:	02-07-2026	Fecha límite para revisión:	02-07-2029	Efectivo desde:	02-08-2026
--------------------------	------------	------------------------------------	------------	------------------------	------------

Número ONU: No está sometido a las reglamentaciones de transporte.

Clase(s) de peligro para el transporte: Ninguno

Grupo de embalaje: No asignado.

Peligros para el medio ambiente: No peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Decreto 1079/2015. NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

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.