

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	Código: CM-HS-22
		Versión: 2
		Página 1 de 5

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	<b>HIDRÓXIDO DE CALCIO</b>
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Polvo blanco que posee un sabor alcalino un tanto amargo; absorbe dióxido de carbono del ambiente formando carbonato de calcio.
<b>MARCA (SI POSEE)</b>	Proquident S.A.
<b>REGISTRO SANITARIO</b>	2022DM-0026289
<b>TIPO DE PRODUCTO</b>	Dispositivo Médico
<b>USO RECOMENDADO</b>	En una loseta se mezcla con agua destilada, hasta obtener una pasta blanda y homogénea.
<b>RESTRICCIONES DE USO</b>	Usar solamente según las indicaciones
<b>NÚMERO UN (SI POSEE)</b>	Mercancía No Peligrosa
<b>NOMBRE DE LA COMPAÑÍA FABRICANTE O TITULAR</b>	Proquident S.A.
<b>DIRECCIÓN FABRICANTE</b>	Guarne, Antioquia: Autopista Medellín- Bogotá, entre retornos 11 y 12, entrando 1.5 km por la vía al batallón Juan del Corral (Vereda Garrido).
<b>PAÍS</b>	Colombia
<b>NÚMERO DE TELÉFONO FABRICANTE/PROVEEDOR</b>	(604) 2886055
<b>TELÉFONOS DE EMERGENCIA</b>	(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. Proseguir con el lavado.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

<b>Proquident</b> <sup>®</sup>	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> CM-HS-22
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Página 2 de 5</b>

<b>TIEMPO DE VIDA ÚTIL:</b> 4 años (A temperatura adecuada)		
<b>COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS</b>		
<b>NOMBRE COMÚN O GENÉRICO DEL COMPONENTE</b>	<b>CATEGORÍA DEL PELIGRO</b>	<b>N.º DE CAS</b>
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	

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

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

<b>SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD (GRADOS CELSIUS)</b>	No Inflamable
<b>LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (SI EXISTEN)</b>	No Inflamable
<b>AGENTES EXTINTORES</b>	medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno! agua, espuma, espuma resistente al alcohol, polvo extinguidor seco, polvo ABC

<b>Proquident</b> <sup>®</sup>	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> CM-HS-22
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Página 3 de 5</b>

<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO</b>	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. Llevar un aparato de respiración autónomo.
<b>PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN</b>	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

<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	No mayor a 30°C
<b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</b>	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.
<b>MANIPULACIÓN DE RECIPIENTES</b>	Procure mantener el producto en su recipiente original, siempre en sitios aireados, frescos y secos.
<b>EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN A LA LUZ SOLAR, CALOR, ATMOSFERA HUMEDA, ETC (CUANDO APLIQUE)</b>	El producto puede perder sus características funcionales.

#### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

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

#### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>COLOR, OLOR Y APARIENCIA</b>	Polvo blanco, de sabor ligeramente amargo y reactivo al dióxido de carbono ambiental.
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS DISOLVENTES</b>	Ligeramente soluble en agua fría, pero muy soluble en agua caliente. Soluble en glicerina.
<b>CONTENIDO PRINCIPIO ACTIVO</b>	100% de hidróxido de calcio.
<b>PERDIDA POR IGNICIÓN</b>	No reporta
<b>PROPIEDADES EXPLOSIVAS</b>	No reporta

#### SECCIÓN 10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	Código: CM-HS-22
		Versión: 2
		Página 4 de 5

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

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

<b>DOSIS LETAL MEDIA ORAL (DL50)</b>	>2000 mg/kg en ratas
<b>DOSIS LETAL MEDIA DÉRMICA (DL)</b>	>2500 mg/kg en conejos
<b>CONCENTRACIÓN LETAL MEDIA POR INHALACIÓN (CL50)</b>	>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

**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

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>	<b>Código:</b> CM-HS-22
		<b>Versión:</b> 2
		<b>Página 5 de 5</b>

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 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.