



COMACSA
Cía. Minera
AGREGADOS CALCAREOS S.A.

Código : SP-MSDS-041
Versión : 02
Página : 1/1

**HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES
(PARA KIMIKAL VIVA MOLIDA)**

Sección 1: Identificación				Sección 7: Manipulación y Almacenamiento.				
Kimikal Viva Molida				Mantener lejos de ácidos. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.				
Nombre del Producto:	Kimikal Viva Molida	Salud:	3	Nivel de Peligrosidad:				
Nombre químico:	Óxido de Calcio	Inflamabilidad:	0	Nula	Poca	Moderada	Alta	Extrema
Fórmula:	CaO	Reactividad:	1	0	1	2	3	4
N° ONU	1910	CLASE	PELIGRO CLASE 8 Sustancia Corrosiva					
CAS #:	1305-78-8	NA= No Aplicable	NE=	No Establecido				
Sección 2: Composición				Sección 8: Equipos de Protección Personal				
Componente	CAS #	% Peso	Limite de Exposición:	Use guantes para prevenir la exposición de la piel, gafas de seguridad, usar ropa apropiada para prevenir la exposición de la piel y la máscara de polvo recomendado.				
Óxido de Calcio	1305-78-8	80 - 99	OSHA PEL: 10(T), 5(R) ACGIH TLV: 5(T)					
Sección 3: Identificación de Peligros				Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas				
La inhalación del polvo es irritante y posiblemente corrosivo, la ingestión es altamente corrosivo, el contacto con la piel y los ojos causa irritación y posibles daños severos.				Estado físico: sólido en forma de polvo. pH: 12.1				
Sección 4: Primeros Auxilios				Olor: ninguno Gravedad Específica: 3.10				
Irrita los ojos, membranas mucosas y sistema respiratorio.				Color: blanco Densidad Aparente: 880 g/l				
Evite la inhalación y el contacto con polvo en el aire.				Sección 10: Información de Estabilidad y Reactividad				
PIEL: Lavar inmediatamente la piel con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste buscar atención médica.				Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, No genera productos de descomposición peligrosos. Es incompatible con agua y ácidos.				
OJOS: Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos, parpadeando ocasionalmente.				Sección 11: Información Toxicológica				
Buscar atención médica				Corrosivo. Utilice practicas de trabajo seguras para evitar el contacto con los ojos - piel y la inhalación del polvo generado.				
INHALACION: Trasladar al aire fresco. Si persiste la dificultad para respirar buscar atención médica.				Sección 12: Información Ecológica				
INGESTION: No inducir al vómito. Dar cantidades grandes de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.				Este producto no presenta un riesgo ecológico para el medio ambiente.				
Buscar atención médica				Sección 13: Información Relativa a la Disposición Final				
Sección 5: Medidas de Lucha contra Incendio				El producto poder ser eliminado y almacenado respetando la reglamentación vigente.				
Tipo de extintor: Cualquiera recomendado para combatir fuego de los alrededores.				Sección 14: Información Relativa al Transporte				
Poligros de Incendio/explosión: no es inflamable ni explosivo.				El transporte del material se realizará de acuerdo a la normatividad vigente.				
Procedimiento contra Incendio: aislar el área de peligro, usar equipos de respiración y ropa adecuada contra incendios.				La limpieza y descontaminación de los vehiculos, consiste en la recolección de forma mecánica de los restos y trazas del producto, y su disposición final de acuerdo a la Sección 13.				
Sección 6: Medidas por Vertido Accidental				Sección 15: Información Reglamentaria				
Ventilar el área de fuga o derrame. Use equipos de protección personal. Recoger y colocar en un recipiente adecuado para su recuperación o eliminación, de manera que no genere polvo.				El uso del producto no se encuentra reglamentado.				
Los residuos de derrames pueden ser diluidos con agua.				Sección 16: Otras Informaciones				
				La información contenida en esta ficha de seguridad es solo una guía de las exigencias de la seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.				





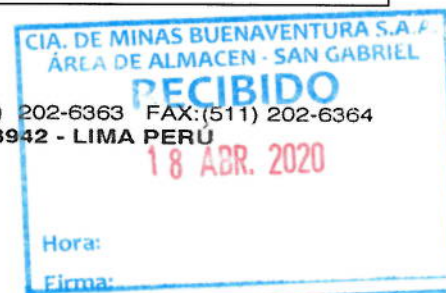
HOJA DE RESUMEN DE SEGURIDAD PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

NOMBRE O DENOMINACION DEL REMITENTE CÍA MINERA AGREGADOS CALCAREOS S.A	TELEFONO DEL REMITENTE (511) 202-6363
--	---

DENOMINACION DEL MATERIAL O RESIDUO PELIGROSO A TRANSPORTAR KIMIKAL VIVA MOLIDA	CLASE	PELIGRO CLASE 8 Sustancia Corrosiva
	N° ONU	1910
Salud:	3	
Inflamabilidad:	0	
Reactividad:	1	
DESCRIPCION: Estado Físico: Sólido en polvo / Color: Blanco / Olor: Inodoro		

PELIGROS	<p>Indicadores de Peligro: Corrosivo</p> <p>La inhalación del polvo es irritante y posiblemente corrosivo, la ingestión es altamente corrosivo, el contacto con la piel y los ojos causa irritación y posibles daños severos.</p>
EQUIPO DE PROTECCION QUE DEBE LLEVAR EL VEHICULO	<ul style="list-style-type: none"> - Usar máscaras para polvo adecuados. - Usar vestimenta apropiada incluyendo botas. - Usar guantes para prevenir el contacto con la piel. - Utilizar gafas de seguridad. - Portar agua para lavado, remojo y enjuague rapido de los ojos.
ACCIONES INMEDIATAS POR PARTE DEL CONDUCTOR ANTE LA EMERGENCIA	<ul style="list-style-type: none"> - Si esta en ruta, detener la unidad fuera de la via de ser posible, apagar el motor, retirar las llaves y bajar de la unidad. - Tomar posesión del lugar, colocar los conos y cinta de seguridad para delimitar la zona y evitar la exposicion de personas o animales en un radio de por lo menos 50 metros. - Realizar las llamadas respectivas priorizando según el tipo de emergencia. Los telefonos de emergencia se indican en las lineas de abajo. - Mantener alejado al personal no autorizado y aquellos que no cuenten con el equipos de proteccion personal necesario. - Colocar el material en un recipiente adecuado. - Evitar acciones que permitan que el aire levante el material.
DERRAME	<ul style="list-style-type: none"> - Usar equipo de protección personal adecuado - Mantener al personal sin protección y no involucrado fuera del área del derrame. - Ventilar el área de fuga o derrame. - Recoger y colocar en un recipiente adecuado para su eliminación.
INCENDIO	<ul style="list-style-type: none"> - Tipo de extintor: Cualquiera recomendado para combatir fuego de los alrededores. - Peligros de Incendio/explosión: no es inflamable ni explosivo. - Procedimiento contra Incendio: aislar el area de peligro, usar equipos de respiracion y ropa adecuada.

AV. UNIVERSITARIA N° 6330 - LOS OLIVOS - LIMA 39 TELF.: (511) 202-6363 FAX:(511) 202-6364
E-mail : comacsa@comacsa.com.pe Apartado 3942 - LIMA PERU
<http://www.comacsa.com.pe>





PRIMEROS AUXILIOS	<ul style="list-style-type: none">- Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si persiste la dificultad para respirar buscar atención médica.- Ingestión: No inducir al vómito. Dar grandes cantidades de agua o leche. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Conseguir atención médica de inmediato.- Contacto con la piel: Inmediatamente enjuagar la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Llamar a un médico y lavar la ropa antes de usarla.- Contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente con agua corriente, obtener atención médica si se desarrolla irritación.
TELEFONOS DE EMERGENCIA	<ul style="list-style-type: none">- REMITENTE: CÍA MINERA AGREGADOS CALCÁREOS S.A. / (202-6363)- BOMBEROS: 116

14/03/2020	Versión de la hoja de Resumen: 01
------------	-----------------------------------

ANEXO CANTIDAD Y PRESENTACION: 10.000 Kg de Kimical Viva Mólida. En bolsas de 25 Kg. c/u
