



HOJA DE SEGURIDAD

CAL HIDRATADA

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: CAL HIDRATADA

CLASIFICACIÓN: No es una sustancia o mezcla peligrosa.

PICTOGRAMA:



FABRICANTE: ABONOS CONAGRÍCOLA

DIRECCIÓN: PLANTA KM 3.5 VÍA PALERMO, NEIVA, HUILA.

TELÉFONO: 313 333 4370

CORREO ELECTRÓNICO: ventasabonosconagricola@gmail.com

PÁGINA WEB: www.abonosconagricola.com

2. INDETIFICACIÓN DE PELIGROS

El producto no se considera una sustancia o mezcla peligrosa.

CONTACTO CON LOS OJOS: Corrosivo. Puede producir severa irritación y dolor. Puede conducir a ulceraciones del epitelio de la córnea. Puede causar ceguera.

CONTACTO CON LA PIEL: Corrosivo. Puede causar severas quemaduras y ampollas, dependiendo de la duración del contacto.

INHALACIÓN: Causa irritación del tracto respiratorio con síntomas como tos, falta de respiración. Puede causar bronquitis química





INGESTIÓN:

Irritante gástrico. La ingestión puede estar seguida de dolor severo, vómitos, diarrea y colapso. Si no ocurre la muerte en 24 horas, puede ocurrir perforación esofágica, manifestada por caída de la presión sanguínea y dolor severo. Puede ocurrir estrechez del esófago semanas, meses o años después de la ingestión, haciendo difícil la deglución.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Hidróxido de Calcio Ca(OH)_2 (Total)	85%* Mín.
Hidróxido de Calcio Ca(OH)_2 (Disponible)	83% Mín.
Óxido de Magnesio MgO	0.7% Máx.
Silice SiO_2	1% Máx.
Insolubles en HCl	1.5% Máx.
Humedad H_2O	1% Máx.

*Los porcentajes de composición pueden cambiar de acuerdo a los lotes de producción.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levante y separe los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Retire la ropa y calzado contaminados. Lave la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repita el lavado. Busque atención médica inmediatamente.

INHALACIÓN: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo.

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No induzca el vomito. Buscar atención médica inmediatamente.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

El producto no es inflamable y es compatible con todos los medios de extinción. Evalúe el método de extinción de acuerdo con las características de las otras sustancias presentes en el área de fuego.





6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

MÉTODOS DE LIMPIEZA: Si el producto derramado se contamina, recogerlo con pala, disponer apropiadamente.

No es tóxico para el ambiente.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos lejos de fuentes de ignición y la luz solar, separado de sustancias incompatibles. Rotular de ser reenvasado en recipientes adecuadamente, sin embargo, se sugiere almacenar en empaque original.

PRECAUCIONES DE MANEJO: Utilizar el equipo de protección personal recomendado.

REQUERIMIENTOS DE ALMACENAMIENTO: Material altamente higroscópico, almacenar en áreas secas y libres de humedad. Debe ser almacenado en depósitos o lugar fresco y ventilado. No almacenar cerca a los ácidos.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes.

MATERIAL DE EMPAQUE: Saco tubular tejido en rafia de polipropileno.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS: Utilizar anteojos de seguridad.

PROTECCIÓN RESPIRATORIAS: Usar máscara cuando exposición de polvo es superior a los límites de exposición.

PROTECCIÓN DE PIEL: Use guantes para las manos. Ropa de mangas largas. Después de la manipulación del producto lavar las manos con agua y jabón.

MEDIDAS DE HIGIENE: No comer, tomar o fumar durante su manipulación. Seguir las normas básicas de manipulación de sustancias no peligrosas





9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	SÓLIDO
COLOR	BEIGE
OLOR	CARACTERÍSTICO
pH	12.5 pH
HUMEDAD	0.399%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA: Material anhidro, absorbe humedad, estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas, manejar bajo temperatura ambiente.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: Evitar el contacto con agentes oxidantes y ácidos fuertes, generando calor y eventual explosión si se encuentra confinado.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

VÍAS DE EXPOSICIÓN: Inhalación o Ingestión.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS

La disposición debe ser de acuerdo con las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Este producto no presenta ninguna restricción para su transporte a nivel nacional.





15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no se considera una sustancia peligrosa para humanos ni medio ambiente. Lo anterior según NFPA 704.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en seguridad y salud en el trabajo (seguridad industrial, higiene industrial y medicina preventiva y del trabajo), quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores.

La COOPERATIVA NACIONAL DE PRODUCTOS AGRICOLAS proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por su exactitud o su minuciosidad tampoco se hacen responsables por el mal uso o interpretación dada a la información aquí contenida.

Versión 2: abril 2020.

