


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

KALIGREEN

Última actualización: Octubre de 2016.

Sector 1. Nombre o Razón Social.		Sector 2. Datos de riesgo	
Summit-Agro Chile SpA Orinoco 90, Oficina 2002, Las Condes, Santiago.		Número UN	No clasificado
Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)	(56-2) 2635 3800	Clase o División de riesgo	9 (Misceláneo)
Emergencias químicas CITUC (24 horas)	(56-2) 2247 3600	Grupo embalaje/envasado	No clasificado
Emergencias Summit-agro Chile SpA	(56-2) 2430 6300	NO PELIGROSO PARA EL TRANSPORTE. N.P.T.	
Ambulancia	131		
Bomberos	132		
Carabineros	133		

Sector 3. Identificación del producto y la sustancia.		Sector 4. Descripción general.	
Nombre comercial	Kaligreen	Estado físico	Sólido (polvo)
Ingrediente activo	Hidrogenocarbonato de Potasio.	Color	Blanco
Concentración	820 g/Kg	Olor	Sin olor característico.
N° CAS	298-14-6		

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
Riesgo para la salud	Clasificación toxicológica IV/CUIDADO/ Producto que normalmente no ofrece peligro (Resolución SAG N° 2.195/00). Puede ser dañino si es inhalado e ingerido.
Riesgos ambientales	No es tóxico para organismos acuáticos, ni para abejas ni para aves. No afecta a insectos benéficos.
Fuego	No inflamable

Sector 6. Elementos de protección	
Traje protector impermeable. Utilizar guantes preferentemente de nitrilo. Lavarlos cuando se contaminen en su exterior. Eliminarlos cuando se contaminen en su interior o cuando la contaminación exterior no pueda removerse. Utilizar antiparras o protector facial. Usar mascarilla para polvo.	

Sector 7. Medidas de primeros auxilios	
Medidas generales:	Al llamar a un Centro de Asistencia Hospitalario, tenga el envase, la etiqueta o la hoja de seguridad en su poder.
En caso de inhalación	Trasladar al afectado en forma inmediata al aire libre. Mantener en reposo y abrigado. Si la respiración es dificultosa, dar respiración artificial. Solicitar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con jabón y abundante agua limpia y fluyendo por al menos 15 – 20 minutos. Si existe irritación cutánea, consultar a un médico.
En caso de contacto con los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua limpia y fluyendo durante al menos 15 minutos. Cuando corresponda, después de 5 minutos, retirar los lentes de contacto y continuar lavando los ojos. En caso de irritación, consultar a un especialista.
En caso de ingestión	Llamar a un Centro de intoxicación o a un médico inmediatamente. No inducir el vómito. Lavar la boca con agua. Dar a beber un vaso de agua si el afectado se encuentra consciente. No suministrar nada por la boca y no inducir el vómito a una persona que se encuentre inconsciente.
Tratamiento	Primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático.
Antídoto	No tiene antídoto específico.

Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.	
Agentes de extinción	Utilizar extintores en forma de neblina. Dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco, espuma y arena.
Agentes de extinción contraindicados	No utilizar chorros directos de agua.
Productos de combustión peligrosos	No combustible.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Utilizar los agentes de extinción indicados. Evitar el uso de agua como medio de control del fuego, ya que el escurrimiento de esta puede provocar contaminación de otros sectores. Mantener los envases y el área fría con aspersión de agua. No contaminar cursos, fuentes de agua o red de alcantarillado con el medio de extinción.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Usar equipo de protección con aparato de respiración autónomo o en su defecto, usar máscara de respiración aprobada por NIOSH. Evitar respirar gases de combustión.
Precauciones para el medio ambiente	Evitar el uso de agua como medio de control del fuego, ya que el escurrimiento de esta puede provocar contaminación de otros sectores. Retire los contenedores a un área alejada del fuego inmediatamente.

Sector 9. Medidas para controlar derrames o fugas.
Evitar el contacto con el producto derramado, utilizando el equipo de protección personal apropiado, como se menciona en la Sección 6 de esta hoja de seguridad. Aislar y ventilar el área contaminada. Utilizar ropa de protección adecuada como botas, traje protector impermeable, guantes y antiparras. Contener el derrame con material absorbente inerte como aserrín, arena o arcilla. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. Cubrir el producto derramado con arena u otro material absorbente. No utilizar agua para contener los derrames, ya que ésta podría ingresar a sistemas de alcantarillado y a cursos o fuentes de aguas superficiales. Evitar que el derrame filtre hacia la tierra y aguas subterráneas. En caso contrario, avise a las Autoridades competentes.

Sector 10 Información complementaria
Estable en las condiciones normales de uso. Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso. Transportar el producto de manera segura evitando caídas o derrames.