

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE

TRIPLE pH

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 3264	Clase 8 (Corrosivo) I LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Contiene Ácido Fosfórico, Ácido ortofosfórico). No autorizado para el transporte a granel.  
Emergencias intoxicaciones CITUC (24 horas)	(56-2) 2635 3800	Clase o División de riesgo	
Emergencias químicas CITUC (24 horas)	(56-2) 2247 3600	Grupo embalaje/envasado	
Emergencias Summit-Agro Chile SpA	(56-2) 2430 6300		
Ambulancia	131		
Bomberos	132		
Carabineros	133		

Sector 3. Identificación del producto y la sustancia.		Sector 4. Descripción general.	
Nombre comercial Composición Ácido fosfórico/Ácido ortofosfórico Nitrógeno (N) total Nitrógeno (N) ureico	Triple pH Concentración 17,55 % p/v 4,68 % p/v 4,68 % p/v	Estado físico Color Olor	Líquido Verde No determinado

Sector 5. Naturaleza del riesgo.	
Riesgo para la salud	Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras graves en la piel. Nocivo en caso de ingestión.
Riesgos ambientales	No es peligroso para el medio ambiente acuático.
Fuego	No determinado.

Sector 6. Elementos de protección	
Traje protector impermeable completo. Utilizar guantes preferentemente de goma o 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 y equipo respiratorio autónomo.	

Sector 7. Medidas de primeros auxilios	
Medidas generales:	Trasladar al afectado al aire libre. El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis no alérgica y a que el producto sea absorbido por la piel.
En caso de inhalación	Transportar al afectado al aire libre, mantener abrigado y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si el afectado está inconsciente, colocar en posición adecuada y buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Nunca utilizar disolventes o diluyentes. 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 10 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	En caso de ingestión buscar inmediatamente atención médica. No suministrar nada por la boca y no inducir el vómito a una persona que se encuentre inconsciente. Consultar a un médico.
Tratamiento	Producto corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel. Puede producir quemaduras. La ingestión o inhalación pueden provocar daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata. Tratamiento sintomático y de soporte.
Antídoto	No tiene antídoto específico.

Sector 8. Medios y medidas para combatir el fuego.	
Agentes de extinción	Polvo extintor o CO ₂ . En caso de incendios más grandes es aconsejable utilizar espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.
Agentes de extinción contraindicados	Evitar el uso de grandes cantidades de agua.
Productos de combustión peligrosos	Monóxido y dióxido de carbono.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	Ropa de protección contra el calor. Mascara para evitar la inhalación de gases irritantes.
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. Evitar contacto con la piel y los ojos, utilizando ropa de protección adecuada como botas y traje protector impermeable, guantes de nitrilo y antiparras. Contener el derrame con material absorbente inerte como aserrín, arena, arcilla absorbente, vermiculita, tierra de diatomea o algún material similar. Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. No utilizar agua para contener los derrames, ya que ésta podría ingresar a sistemas de alcantarillado y a cursos o fuentes de agua superficiales. Evitar que el derrame ingrese 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. Transportar el producto de manera segura evitando caídas o derrames. Evitar la exposición y manipulación prolongada del producto, por más de 8 horas. Inestable en contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes. En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización. No autorizado para el transporte a granel.