Hoja de datos de Seguridad

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA	
1.1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO	Polvo quÌmico seco 75%. Agente para la extinciÛn de fuego.
1.2 USOS RECOMENDADOS	ExtinciÛn de fuegos clase A , B y C.
1.3 RESTRICCIONES DE USO	n/a
1.4 NOMBRE DEL PROVEEDOR	Industrializadora de sistemas contra incendios Fire Master ltda.
1.5 DIRECCION DEL PROVEEDOR	C. Matriz: Santa Maria 2880, of 303, Santiago , Chile
1.6 NUMERO DE TELEFONO DEL PROVEEDOR	+56227134000
1.7 NUMERO TELEFONO DE EMERGENCIAS	CITUC. telÈfono de urgencias:+56226767000
1.8 INFORMACION DEL FABRICANTE	Nanjing Gao Sheng Fire Agent Co. Ltd. Direccion: 7 Jin Shan Road East, Gao Chun Economic Development Zone, Nanjing. China.
1.9 DIRECCION ELECTRONICA DEL PROVEEDOR	ventas@fire-master.cl

2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS
2.1 CLASIFICACION SEG~N NCH 382
2.2 DISTINTIVO SEG~N NCH 2190
2.3 CLASIFICACION SEG~N SGA (GHS)
2.4 ETIQUETA SGA
2.5 SE—AL DE SEGURIDAD SEG~N NCH 1411/4
2.6 CLASIFICACION ESPECIFICA
2.7 DISTINTIVO ESPECIFICO
2.8 DESCRIPCION DE PELIGROS Producto no peligroso para la salud.
2.9.1 DESCRIPCION DE PELIGROS ESPECIFICOS
2.9.2 OTROS PELIGROS

3.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES			
3.1 DENOMINACION QUIMICA (IUPAC)	(NH4H2PO4)		
3.2 NOMBRE COMUN O GENERICO	Fosfato Monoamonico		
3.3 NU CAS	7722-76-1		
3.4 EN CASO DE MEZCLA			
3.5 COMPONENTES PELIGROSOS DE LA MEZCLA	n/a		
	COMP. 1	COMP. 2	COMP. 3
DENOMINACION QUIMICA	Fosfato Monoamonico	Sulfato de Amonio	Metilhidrogeno Polisiloxane
NOMBRE COMUN			
NUMERO CAS	7722-76-1	7783-20-2	69037-59-2

4.- PRIMEROS AUXILIOS	
4.1 INHALACION	Traslade al afectado al aire fresco. Obtenga atenciÛn mÈdica inmediata para cualquier dificultad respiratoria.
4.2 CONTACTO CON LA PIEL	Lave la zona afectada con agua y jabÛn. Obtenga atenciÛn mÈdica inmediata en caso de que persista alguna irritaciÛn.
4.3 CONTACTO CON LOS OJOS	Enjuagar de forma inmediata el ojo con abundante agua al menos por 15 minutos manteniendo el ojo abierto. Acuda al mÈdico en caso de que molestias o enrojecimiento persistan.
4.4 INGESTION	Diluir bebiendo abundantes cantidades de agua y obtener atenciÛn mÈdica.
4.5 EFECTOS AGUDOS PREVISTOS	Solo irritaciÛn o molestias localizadas.
4.6 EFECTOS RETARDADOS PREVISTOS	No aplica
4.7 SINTOMAS / EFECTOS MAS IMPORTANTES	No aplica
4.8 PROTECCION A QUIENES BRINDAN PRIMEROS AUXILIOS, NOTAS PARA EL MEDICO TRATANTE.	No aplica

5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
5.1 AGENTES DE EXTINCION	No aplica
5.2 AGENTES DE EXTINTCION INAPROPIADOS	No aplica
5.3 PRODUCTOS PELIGROSOS QUE SE LIBERAN EN LA COMBUSTION Y DEGRADACION TERMICA.	No aplica
5.4PELIGROS ESPECIFICOS ASOCIADOS	No aplica
5.5 METODOS ESPECIFICOS DE EXTINCION	No aplica
5.6 PRECAUCIONES PARA EL PERSONAL DE EMERGENCIAS Y/O BOMBEROS	No aplica

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
6.1 PRECAUCIONES PERSONALES	SeÒalizar adecuadamente la zona para evitar resbalamientos
6.2 EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y 6.1 PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA	No aplica
6.3 METODOS Y MATERIALES DE CONTENCION, CONFINAMIENTO Y/O ABATIMIENTO	No aplica
6.4 METODOS Y MATERIALES DE LIMPIEZA / RECUPERACION/ NEUTRALIZACION/ DISPOSICION FINAL	Preferentemente aspirar con m - quina.
6.5 MEDIDAS ADICIONALES DE PREVENCION DE DESASTRES (EFECTOS COLATERALES)	No aplica

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	
7.1 PRECAUCIONES PARA LA MANIPULACION SEGURA	Evitar trasvasijar constantemente el producto , idealmente usar mascarilla para reducir contacto con el polvo
7.2 MEDIDAS OPERACIONALES Y TECNICAS PARA LA PREVENCION DE EXPOSICION	No aplica
7.3 OTRAS PRECAUCIONES (VENTILACION)	Manejar en lugar ventilado.
7.4 PREVENCIOIN DEL CONTACTO CON SUSTANCIAS INCOMPATIBLES	No aplica
7.5 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO	Almacenar lejos de la humedad
7.6 SUSTANCIAS Y MEZCLAS INCOMPATIBLES	No mezclar con lÌquidos
7.7 MATERIAL DE ENVASE Y EMBALAJES RECOMENDADOS	Usar recept - culos resistentes y secos.

8.- CONTROL DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL	
8.1 CONCENTRACION MAXIMA PERMISIBLE	No aplica
8.2 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	Idealmente mascarilla y guantes
8.3 PROTECCION RESPPIRATORIA	Mascarilla
8.4 PROTECCION PARA LAS MANOS	Guantes
8.5 PROTECCION PARA LOS OJOS	En caso de ser necesario antiparras
8.6 PROTECCION DE PIEL Y CUERPO	No aplica
8.7 MEDIDAS DE INGENIERIA PARA REDUCCION DE EXPOSICION	No aplica

9.-PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS	
ESTADO FISICO	Polvo solido
APARIENCIA, COLOR , OLOR	Color azul sin olor particular
CONCENTRACION	No aplica
PH	6.0/7.5
TEMPERATURA DE EBULLICION	No aplica
PUNTO DE INFLAMACION	No inflamable
TEMPERATURA DE AUTOIGNICION	No inflamable
LIMITES DE INFLAMABILIDAD	No inflamable
PRESION DE VAPOR	No aplica
DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR	Mas pesado que el aire
DENSIDAD	➢ 0.85 g/m3
SOLUBILIDAD EN AGUA Y OTROS SOLVENTES	Insoluble

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
ESTABILIDAD QUIMICA	Estable bajo condiciones normales
CONDICIONES QUE SE DEBEN EVITAR	Evitar TI mayores a 190 IC, evitar exposiciÛn solar directa
MATERIAL INCOMPATIBILIDADES	¡cidos o - lcalis fuerte
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION	Amoniaco, Ûxidos de azufre, Ûxidos de nitrÛgeno y Ûxidos de fosforo.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA COMBUSTION	Gases de amoniaco. Sobre 190Ic

USO PREVISTO Y USO INDEBIDO	Producto diseÒado para la extinciÛn de fuego ˙nicamente.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA	
TOXICIDAD AGUDA (LD50 , LC50)	Bajo nivel de toxicidad aguda
IRRITACION / CORROSION CUTANEA	Solo en casos particulares
LESIONES OCULARES GRAVES / IRRITACION	Solo irritaciÛn.
SENSIBILIZACION RESPIRATORIA O CUTANEA	Poco probable bajo usos normales
MUTAGENICIDAD DE CELULAS REPRODUCTORAS / IN VITRO	No hay datos
CARCINOGENICIDAD	No hay datos
TOXICIDAD REPRODUCTIVA , ESPECIFICA EN ORGANOS PARTICULARES, EXPOSICION UNICA, REPETIDA	No hay datos
PELIGRO POR INHALACION	Solo irritaciÛn

12.- INFORMACION ECOLOGICA	
ECOTOXICIDAD (EC,IC,LC)	No hay estudios relevantes
PERSISTENCIA/ DEGRADABILIDAD	No hay estudios relevantes
POTENCIAL BIOACUMULATIVO	No hay estudios relevantes
MOVILIDAD EN SUELO	No hay estudios relevantes

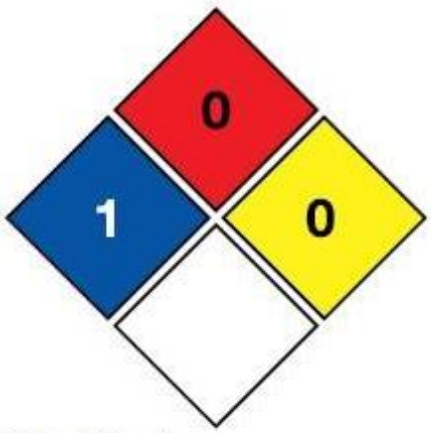
13.- INFORMACION SOBRE DISPOSICION FINAL
METODOS RECOMENDADOS Y APROBADOS POR LA NORMATIVA CHILENA PARA DISPOSICION FINAL SEGURA
METODOS RECOMENDADOS Y APROBADOS POR LA NORMATIVA CHILENA PARA DISPONER ELIMINACION DE ENVASES/EMBALAJES CONTAMINADOS

14.- INFORMACION SOBRE TRANSPORTE			
	TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
REGULACIONES			
NUMERO UN			
DESIGNACION OFICIAL DE TRANSPORTE			
CLASIFICACION DE PELIGROS PRINCIPAL			
CLASIFICACION DE PELIGRO SECUNDARIO			
GRUPOS DE			

EMBALAJA/ENVASE
PELIGROS AMBIENTALES

15.- INFORMACION REGLAMENTARIA
REGULACIONES NACIONALES
REGULACIONES INTERNACIONALES
MARCA EN ETIQUETA

16.-OTRAS INFORMACIONES
DEBE INCLUIR CUALQUIER INFORMACION ADICIONAL IMPORTANTE DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SEGURIDAD. INCORPORAR INFORMACION SOBRE LA PREPARACION Y REVISION DE LAS HDS, INDICAR FECHA DE CREACION Y FECHA DE PROXIMA REVISION.



Salud (Azul): 1
Inflamabilidad (Rojo): 0
Peligro físico (Amarillo): 0
Protección Personal (Blanco): B