

**FICHA TECNICA PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS****IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE QUIMICO	OTRAS CARACTERISTICAS
MAGTOXIN, PLACAS DEGESCH	FOSFURO DE MAGNESIO	REACCIONA POR HIDRÓLISIS Y DESPRENDE GAS FOSFINA, EL CUAL ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA PERSONAS Y ANIMALES
	FORMULA QUIMICA	
	Mg ₃ P ₂	

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS MAS COMUNES

ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR:	SOLIDO VERDE OSCURO CARBURO	DENSIDAD (g/l):	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA (%):	INSOLUBLE REACCIONA	pH:	N/A

GRADO DE RIESGO

SALUD:	4	
INFLAMABILIDAD:	4	
REACTIVIDAD:	2	
ESPECIFICOS:	W	

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL DURANTE SU MANEJO

VIAS RESPIRATORIAS:	CONCENTRACIONES IGUALES O MENORES A 0.3 ppm DE FOSFINA NO REQUIEREN EQUIPO, DE 0.3 A 15 ppm, SE REQUIERE MASCARA DE CARA COMPLETA CON UN FILTRO ESPECIFICO PARA FOSFINA, A CONCENTRACIONES MAS ALTAS EQUIPO AUTOCONTENIDO.
OJOS/CARA:	LENTES DE SEGURIDAD CON BARRERA LATERAL Y/O GOGGLES.
MANOS/CUERPO:	GUANTES Y OVEROL.
REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE MANEJO:	EVITE CONTACTO CON AGUA U OTROS LIQUIDOS Y AGENTES OXIDANTES

ACCIONES EN CASO DE EMERGENCIA

PRIMEROS AUXILIOS	INHALACION:	RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA A UNA ZONA DE AIRE FRESCO. SI NO RESPIRA PROPORCIONE RESPIRACION ARTIFICIAL, U OXIGENO SI ES NECESARIO. PROPORCIONE ATENCION MEDICA.
	INGESTION:	RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA, SI LA PERSONA ESTA CONCIENTE DELE A BEBER DOS VASOS CON AGUA Y PROVOQUE EL VOMITO, SI LA PERSONA NO ESTA CONCIENTE NO ADMINSTRE NADA POR LA BOCA, BUSQUE AYUDA MEDICA DE INMEDIATO.
	CONTACTO CON LA PIEL:	RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA. LAVAR LA ZONA AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA O BAÑO COMPLETO DURANTE POR LO MENOS 15 MINUTOS. quite ROPAS CONTAMINADAS.
	CONTACTO CON LOS OJOS:	RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA. LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS DURANTE 15 MINUTOS. PROPORCIONE ATENCION MEDICA ESPECIALIZADA.
EN CASO DE INCENDIO	MEDIO DE EXTINCION:	CO ₂ , POLVO QUIMICO SECO, NO UTILIZAR AGUA COMO AGENTE EXTINTOR
	PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIO: LA REACCION DEL FOSFURO DE MAGNESIO	GENERA CALOR POR SI MISMA, DE SER POSIBLE SEPARAR LAS PARTICULAS UNAS DE OTRAS Y DEJAR QUE TERMINE LA REACCION, CUIDANDO QUE EL GAS NO SE CONFINE Y NO CAUSE DAÑO A LAS PERSONAS.
EN CASO DE FUGAS O DERRAMES	EVACUE AL PERSONAL DE EL AREA DE LA FUGA, CIERRE LA FUENTE DE LA FUGA SI ES POSIBLE, RETIRE TODAS LAS POSIBLES FUENTES DE IGNICION, MANTENGA LA VENTILACION DEL LUGAR LO MEJOR POSIBLE, O EN SU DEFECTO MUEVA EL RECIPIENTE DE FOSFURO DE MAGNESIO A UNA AREA VENTILADA. UTILICE TODO EL TIEMPO EQUIPO AUTOCONTENIDO.	
FECHA DE ELABORACION:	MARZO DE 2001	FECHA DE REVISION: ENERO 2018

ELABORO

JOSE LUIS ELIZALDE RODRIGUEZ

AUTORIZO

JOSE LUIS ELIZALDE R.