



DEGESCH DE MEXICO S. A. DE C. V.

AV. 2 No. 10, PARQUE INDUSTRIAL CARTAGENA, TULTITLAN ESTADO DE MEXICO
TELEFONOS: 58881339 Y 58881417

FICHA TECNICA PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUIMICAS

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE QUIMICO	OTROS NOMBRES
PHOSTOXIN	FOSFURO DE ALUMINIO	
	FORMULA QUIMICA	
	Alp	

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS MAS COMUNES

ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR:	SOLIDO VERDE GRISACEO CARBURO	DENSIDAD (g/l):	N/A
SOLUBILIDAD EN AGUA (%):	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 DE 0.3 ppm NO SE REQUIERE EQUIPO, IGUAL O MENOR A 15 ppm UTILIZAR CANISTER ESPECIFICO PARA FOSFINA, ARRIBA DE 15 ppm UTILIZAR EQUIPO DE AIRE AUTONOMO.
OJOS/CARA:	LENTE DE SEGURIDAD CON BARRERA LATERAL Y/O GOGGLES.
MANOS/CUERPO:	GUANTES ,OVEROLL.
REQUERIMIENTOS ESPECIALES DE MANEJO:	NO UTILICE AGUA NI NINGUN OTRO LIQUIDO

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 , PROPORCIONE ATENCION MEDICA.
	INGESTION: RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA.SI EL PACIENTE ESTA CONCIENTE DELE A BEBER DOS VASOS DE AGUA Y PROVOQUE EL VOMITO, SI EL PACIENTE NO ESTA CONCIENTE NO ADMINISTRE NADA POR VIA ORAL, BUSQUE AYUDA MEDICA DE INMEDIATO.
	CONTACTO CON LA PIEL: RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA. LAVAR LA ZONA AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA, PROPORCIONE AYUDA MEDICA.
	CONTACTO CON LOS OJOS: RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA. LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA CORRIENTE PROPORCIONE ATENCION ESPECIALIZADA LO ANTES POSIBLE.
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 ALUMINIO GENERA CALOR POR SI MISMA, 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 EL AREA DE LA FUGA. CIERRE LA FUENTE DE LA FUGA SI ESTO NO REPRESENTA RIESGO. RETIRE FUENTES DE IGNICION. MANTENGA LA VENTILACION DEL LUGAR LO MEJOR POSIBLE O EN SU DEFECTO MUEVA EL RECIPIENTE CON ELFOSFURO A UNA AREA VENTILADA. UTILICE EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO.

FECHA DE ELABORACION:	Mar-01	FECHA DE REVISION: ENERO DE 2018
-----------------------	--------	----------------------------------

ELABORO JOSE LUIS ELIZALDE

AUTORIZO JOSE LUIS ELIZALDE