



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
FOSFATO DISODICO ANHIDRO**

CLAVE: FS-
015-HS

SALUD (azul)	1
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	0
ESPECIAL	
EPP	

SECCIÓN I DATOS GENERALES

DISTRIBUIDOR: QUÍMICA TREZA S.A DE C.V		FECHA DE ELABORACIÓN	ener.-09
DIRECCION: PRESA HUAPANGO 11 REC. HIDRÁULICOS TULTITLÁN EDO DE MÉXICO TEL: 58 99 97 70 FX:58 84 99 00		No DE REVISIÓN	00
ELABORO: Francisco González Palestino JEFE DE SEGURIDAD		APROBO: Bárbara Caracheo Peña Gestión de Calidad	TELÉFONO DE EMERGENCIA: SETIQ (55) 55 75 08 38, 01 800 00 21 400

SECCIÓN II DATOS DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: FOSFATO DISÓDICO ANHIDRO	SINÓNIMOS: FOSFATO DISODICO
NOMBRE QUÍMICO: FOSFATO DISÓDICO ANHIDRO	
FÓRMULA: Na ₂ HPO ₄	
FAMILIA QUÍMICA:	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

No CAS: 10028-24-7	LMPE-PPT:
No ONU:	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	CRISTALES	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:		Olor:	INODORO
Punto De Inflamación:		Punto De Fusión:	243-243°C
Densidad:		Temperatura De Autoignición:	
Peso Especifico:	1 697	PH:	9.0 EN SOLUCION AL 1%
Solubilidad En Agua:	51.7 gr/100 gr DE AGUA A 25°C	Velocidad De Evaporación:	
% De Volatilidad:		Densidad De Vapor:	4.9
		Límites De Inflamabilidad, %:	
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO: NO ES CONSIDERADO UN PRODUCTO FLAMABLE										
MEDIOS DE EXTINCIÓN:										
NIEBLA DE AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA	<input checked="" type="checkbox"/>	HALON	<input type="checkbox"/>	CO ₂	<input checked="" type="checkbox"/>	QUIMICO SEC O	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: APARATO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMO										
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS:										
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN:										
EXPLOSIÓN: NO SE CONSIDERA UN MATERIAL CON RIESGO DE EXPLOSIÓN										

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO:	ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/>	RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:
INCOMPATIBILIDAD: INCOMPATIBLE CON ÁCIDOS,ALCALODES,ACETATO DE PLOMO,ANTIPIRINA, HIDRATO CLORAL, RESOLCINOL Y PIROGALOL		
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:		



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
FOSFATO DISODICO ANHIDRO**

CLAVE: FS-
015-HS

PUEDEN FORMARSE ÓXIDOS DE SODIO Y FÓSFORO CUANDO SE CALIENTA PARA PRODUCIR SU DESCOMPOSICIÓN

POLIMERIZACIÓN:

CONDICIONES A EVITAR:

EL PRODUCTO ES HIDROSCÓPICO, EVITAR LA HUMEDAD Y LOS MATERIALES INCOMPATIBLES

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN:	PUEDA CAUSAR TOS Y ESTORNUDOS, IRRITACIÓN EN EL TRACTO RESPIRATORIO
INGESTIÓN:	LA INGESTIÓN DE GRANDES CANTIDADES PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN GASTROINTESTINAL, NAUSES, VÓMITO Y DIARREA
CONTACTO CON LOS OJOS:	PUEDA CAUSAR IRRITACIÓN Y ENROJECIMIENTO
CONTACTO CON LA PIEL:	PUEDA CAUSAR LIGERA IRRITACIÓN
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA	<input type="checkbox"/> NO
MUTAGENICA	<input type="checkbox"/> NO
TERATOGENICA	<input type="checkbox"/> NO
OTRA:	
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	LA INHALACIÓN DE LOS POLVOS PUEDE CAUSAR TOS, ESTORNUDOS. TRASLADAR A LA VÍCTIMA DE INMEDIATO A UN LUGAR CON AIRE FRESCO. SI NO RESPIRA PROPORCIONE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL, SI TIENE DIFICULTAD PARA RESPIRAR SUMINISTRE OXIGENO. DAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA.
INGESTIÓN:	SI LA VÍCTIMA ESTÁ CONSCIENTE Y ALERTA DELE A BEBER DE 2 A 4 TAZAS DE LECHE O AGUA. NUNCA DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE, NO INDUZCA EL VÓMITO. NO ESPEREN EFECTOS SIGNIFICATIVOS PARA LA SALUD SI SE INGIERE EN PEQUEÑAS CANTIDADES (MENOS DE UN BOCADO) TRAGAR GRANDES CANTIDADES PUEDE PRODUCIR MOLESTIA ESTOMACAL Y DIARREA.
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA POR LO MENOS 15 MINUTOS. PROPORCIONE ASISTENCIA MÉDICA INMEDIATA. EN ALGUNAS PERSONAS, ESTE POLVO SECO PUEDE CAUSAR IRRITACIONES POR ACCION DE CUERPOS EXTRAÑOS.
CONTACTO CON LA PIEL:	ELIMINE EL MATERIAL DE LA PIEL CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN. EL CONTACTO PROLONGADO CON EL PRODUCTO PUEDE CAUSAR RESECAMIENTO O RESQUEBRAJAMIENTO DE LA PIEL. EN CASO DE IRRITACIÓN DAR ASISTENCIA MÉDICA
OTROS RIESGOS:	
DATOS PARA EL MÉDICO:	
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS: EVITAR LA EXPOSICIÓN INNECESARIA Y ELIMINE EL MATERIAL DE LOS OJOS, LA PIEL Y LA ROPA. EVITE LA DESCARGA EN EL MEDIO AMBIENTE

MÉTODOS DE LIMPIEZA: BARRA, RECOJA O LIMPIE CON LA ASPIRADORA EL MATERIAL DERRAMADO, EL SUELO CONTAMINADO Y OTROS MATERIALES CONTAMINADOS PÓNGALOS EN RECIPIENTES SECOS Y LIMPIOS PARA SU ELIMINACIÓN. EN LO POSIBLE COMPLETE LA LIMPIEZA EN UN ENTORNO SECO. EL MATERIAL RESIDUAL PUEDE LAVARSE CON AGUA

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	EVITE RESPURAR EL POLVO, EN CASO DE VENTILACIÓN INSUFICIENTE UTILICE EQUIPOS APROBADOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA.
PROTECCIÓN DE MANOS:	GUASTE DE PROTECCIÓN Y LAVARSE LAS MANOS Y LA PIEL CONTAMINADA MINUCIOSAMENTE DESPUÉS DE LA MANIPULACIÓN
PROTECCIÓN DE PIEL:	
PROTECCIÓN DE OJOS:	USAR GAFAS DE PROTECCIÓN ADECUADAS O DE SEGURIDAD QUÍMICA
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

NO REGULADO

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA



NO HAY INFORMACIÓN DISPONIBLE



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
FOSFATO DISODICO ANHIDRO

CLAVE: FS-
015-HS

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	MANIPULE DE ACUERDO A LAS BUENAS PRÁCTICAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVESE LAS MANOS. ELIMINE EL MATERIAL DE LA ROPA
ALMACENAMIENTO:	ALMACENE EN LUGAR FRESCO Y SECO PARA MANTENER EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO. EL PRODUCTO ES HIGROSCÓPICO Y DEBE ALMACENARSE EN UN ÁREA SECA.
OTRAS PRECAUCIONES:	

NOTA IMPORTANTE: Hasta donde es de nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da de buena fe, sin embargo Química Treza S.A. de C.V., no adquiere responsabilidad alguna en caso de que esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material o su empleo en una formulación es responsabilidad del usuario. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que los indicados sean los únicos que existen.