



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
POTASA CAUSTICA ESCAMAS**

CLAVE: PS-
002-HS

SALUD (azul)	3
INFLAMABILIDAD (rojo)	0
REACTIVIDAD (amarillo)	1
ESPECIAL	ALC
EPP	K

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
	FECHA DE REVISIÓN	
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: POTASA CAUSTICA ESCAMAS	SINÓNIMOS: HIDROXIDO DE SODIO
NOMBRE QUÍMICO: HIDROXIDO DE SODIO	
FÓRMULA: KOH	
FAMILIA QUÍMICA:	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN

No CAS: 001-310-583	LMPE-PPT:
No ONU:	LMPE-CT:
IPVS (IDLH):	LMPE-P:

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico:	SOLIDO HOJUELAS	Color:	BLANCO
Tem De Ebullición:	13201°C	Olor:	INODORO
Punto De Inflamación:		Punto De Fusión:	350°C
Densidad:		Temperatura De Autoignición:	
Peso Molecular		PH:	.01MOLES /LITRO TIENE UN PH DE 12.0
Solubilidad En Agua:		Velocidad De Evaporación:	
% De Volatilidad:		Presión De Vapor:	60MMHG
		Límites De Inflamabilidad, %:	
Otros datos:			

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

FUEGO:ESTE PRODUCTO NO ES COMBUSTIBLE										
MEDIOS DE EXTINCIÓN:										
NIEBLA DE AGUA	<input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA	<input type="checkbox"/>	HALON	<input type="checkbox"/>	CO2	<input checked="" type="checkbox"/>	QUIMICO SEC O	<input checked="" type="checkbox"/>	OTRO:
EQUIPO ESPECIAL EN EL COMBATE DE INCENDIOS: NO ESPECIFICADO										
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES EN EL COMBATE DE INCENDIOS: NO ESPECIFICADO										
RESULTADOS DE LA COMBUSTIÓN: NO ESPECIFICADO										
EXPLOSIÓN:NO ESPECIFICADO										

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

PRODUCTO: ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/> RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:
INCOMPATIBILIDAD: EVITE EL CONTACTO CON ALUMINIO,PIEL ,LANA,ZINC,NI LO MEZCLE SUBITAMENTE CON ACIDOS FUERTES.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:



**HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
POTASA CAUSTICA ESCAMAS**

CLAVE: PS-002-HS

NO ESPECIFICADOS
POLIMERIZACIÓN:NO ESPECIFICADO
CONDICIONES A EVITAR: NO ESPECIFICADO
INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: NO ESPECIFICADA

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	QUEMADURAS EN EL SISTEMA RESPIRATORIO
INGESTIÓN:	PUEDA CAUSAR QUEMADURAS Y PERFORACION DE LOS TEJIDOS DEL SISTEMA DIGESTIVO.
CONTACTO CON LOS OJOS:	DESTRUYE LOS TEJIDOS DE LOS OJOS AL CONTACTO
CONTACTO CON LA PIEL:	DESTRUYE LOS TEJIDOS DE LA PIEL AL CONTACTO
SUSTANCIA CONSIDERADA COMO:	
CARCINOGENICA <input type="checkbox"/>	MUTAGENICA <input type="checkbox"/>
TERATOGENICA <input type="checkbox"/>	OTRA: <input type="checkbox"/>
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN:	LLEVA ALA VICTIMA A UN LUGAR CON AIRE FRESCO SI ESTA INCONSIENTE BRINDE RESPIRACION ARTIFICIAL Y CONSIGUA AYUDA MEDICA.
INGESTIÓN:	DAR A BEBER AL PACIENTE GRANDES CANTIDADES DE AGUA O LECHE CONSEGUIR AYUDA MEDICA
CONTACTO CON LOS OJOS:	LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA DURANTE AL MENOS 15 MIN SI LAS MOLESTIAS PERSISTEN CONSULTE A UN MEDICO
CONTACTO CON LA PIEL:	LAVAR CON ABUNDANTE AGUA DURANTE 15 MIN MINIMO Y COSIGUA AYUDA MEDICA
OTROS RIESGOS:	
DATOS PARA EL MÉDICO:	
ANTÍDOTO EN CASO DE EXISTIR:	

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME
PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS: SUSPENDER LA FUGA Y RECUPERAR EL MATERIAL DERRAMADO TANTO COMO SEA POSIBLE Y SIEMPRE USANDO EL EQUIPO DE SEGURIDAD ADECUADO.,NEUTRALICE EL REMANENTE CON ACIDO DILUIDO ,ENJUAGUE CON ABUNDANTE AGUA Y ESPOLVORE BICARBONATO DE SODIO.
MÉTODOS DE LIMPIEZA:

SECCIÓN IX PROTECCIÓN PERSONAL	
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO APROBADO POR OSHA
PROTECCIÓN DE MANOS:	GUANTES DE NEOPRENO
PROTECCIÓN DE PIEL:	MANDIL O ROPA DE SEGURIDAD
PROTECCIÓN DE OJOS:	GOGLES
OTRO EQUIPO ESPECIAL:	BOTAS,CASCO

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
 CLASE CORROSIVO (No. 8)	CLASE 8 GRUPO DE ENVASE NU II INSTRUCCIONES DE EMBALAJE/ENVASADO P002, IBC08 DISPOSICIONES ESPECIALES B2, B4

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA	



HOJA DE SEGURIDAD
PRODUCTO:
POTASA CAUSTICA ESCAMAS

CLAVE: PS-
002-HS

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

MANEJO:	SU MANEJO SE DEBE HACER EN AREA VENTILADAS O DONDE EXISTAN APARATOS DE EXTRACCION DE PARTICULAS EN SUSPENSION
ALMACENAMIENTO:	EN LOS LUGARES DONDE SE ALMACENE POTASA CAUSTICA DEBERAN CONTAR CON UNA REGADERA DE EMERGENCIA Y LAVA OJOS.
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.