

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS
DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000**

SECCIÓN I.- DATOS GENERALES												
A.- FECHA DE ELABORACION						B.- FECHA DE ACTUALIZACION						
C.- NOMBRE O RAZON SOCIAL DE QUIEN ELABORO LA HOJA DE SEGURIDAD						NAOPA SUPPLY S.A DE C.V						
D.- DOMICILIO COMPLETO DEL FABRICANTE O IMPORTADOR						AVENIDA VERONA # 617, LAS LOMAS SECTOR JARDINES GARCIA, N.L C.P.66024						
E.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE						81 83702084						
SECCIÓN II.- DATOS DE LA SUSTANCIA QUIMICA												
A.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO						B.- NOMBRE COMERCIAL						
CASCARILLA DE ARROZ CALCINADA						 AISLANTE ACIDO GIS-O THERM						
C.- FAMILIA QUIMICA						D.- SINONIMOS						
SILICE						N/A						
E.- OTROS DATOS RELEVANTES												
CONTENIDO SUPERIOR AL 90% DE SILICE AMORFA												
SECCIÓN III.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA												
NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	%	No. CAS	No. ONU	LMPE PPT	LMPE CT	LMPE P	IPVS	CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO			ESP	EPP
								S	I	R		
SILICE AMORFA	>90	7631-86-9						1	0	0		
CRISTOBALITA	<1	14464-46-1						2	0	0		
CUARZO	<0.5	14808-60-7						2	0	0		
OXIDO DE POTASIO	<2.3	12136-45-7						0	0	0		
CARBON	<6	7440-44-0						1	0	0		
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS												
A.-TEMPERATURA EBULLICIÓN (°C)						B.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)						
N/A						1,100						
C.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN						D.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN						
N/A						N/A						
E.- DENSIDAD RELATIVA (agua = 1)						E.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)						
0.25 – 0.35						N/A						
F.- pH						G.- PESO MOLECULAR						
N/A						N/A						
H.-ESTADO FISICO						I.-COLOR						
SOLIDO						POLVO NEGRO GRANULAR						
J.- OLOR						K.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN						
SIN OLOR						N/A						
L.-SOLUBILIDAD EN AGUA						M.- PRESIÓN DE VAPOR						
NO SOLUBLE						N/A						
N.- PORCENTAJE DE VOLATILIDAD						O.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD						
N/A						N/A						
SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION												
V.1.- MEDIO DE EXTINCION.												
NIEBLA DE AGUA		ESPUMA		CO ₂		QUIMICO SECO		OTROS :				
								NO FLAMABLEL				
V.2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO PARA COMBATE DE INCENDIOS												
N/A												
V.3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES DURANTE EL COMBATE DE INCENDIOS												
N/A												
V.4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL												
N/A												
V.5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION QUE SEAN NOCIVOS A LA SALUD												
N/A												

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS
DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000**

SECCION VI.- DATOS DE REACTIVIDAD	
VI.1.- SUSTANCIA:	ESTABLE <input type="checkbox"/> X <input checked="" type="checkbox"/> INESTABLE <input type="checkbox"/>
VI.2.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)	ACIDO FLUORHIDRICO Y AGENTES OXIDANTES
VI.3.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION	PUEDE LIBERAR CLORURO DE HIDROGENO
VI.4.- POLIMERACION ESPONTANEA: PUEDE OCURRIRNO PUEDE OCURRIR X	
VI.5.- OTRAS CONDICIONES QUE SE DEBEN PROCURAR DURANTE EL USO DE LA SUSTANCIA A FIN DE EVITAR QUE NO REACCIONES:NINGUNA	
SECCION VII.- RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS	
VII.1 SEGUN LA VIA DE INGRESO AL ORGANISMO:	
A.- INHALACION: PUEDE OCASIONAR IRRITACION DE GARGANTA Y FOSAS NASALES POR INHALACION DURANTE PERIODOS PROLONGADOS. PUEDE OCASIONAR SILICOSIS. LAVESE CON AGUA POR 15 MINUTOS.	
B.- INGESTION:	NO ES CAUSA DE RIESGO PARA EL SISTEMA DIGESTIVO, EN CASO DE INGESTION TOMESE ABUNDANTE AGUA.
C.- OJOS (contacto):	CAUSA IRRITACION, EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVESE CON AGUA.
D.- PIEL (contacto y absorción):	NO CAUSA IRRITACION.
VII.2 SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:	
A.- CARCINOGENICA:	B.- MUTAGENICA: C.- TERATOGENICA:
X	
VII.3 INFORMACION COMPLEMENTARIA	
A.- CL ₅₀ :	
B.- DL ₅₀ :	
VII.4 EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	
VII.4.1 MEDIDAS PRECAUTORIAS EN CASO DE:	
A.- INHALACION:	MUEVA A LA PERSONA AL AIRE FRESCO, EN CASO NECESARIO APLIQUE OXIGENO.
B.- INGESTION:	TOME BASTANTE AGUA.
C.- OJOS (contacto):	LAVE CON AGUA ABUNDANTE
D.- PIEL (contacto y absorción):	LAVE CON AGUA
VII.4.2 OTROS RIESGOS O EFECTOS A LA SALUD:	CONTIENE SILICE CRISTALINA LA CUAL SE HA LISTADO COMO CANCERIGENA POR EXPOSICION CRONICA
VII.4.3 ANTIDOTOS:	N/A
VII.4.4 OTRA INFORMACION IMPORTANTE PARA LA ATENCION MEDICA PRIMARIA:	EN CASO DE INHALACION MASIVA, LIBERE LAS VIAS RESPIRATORIAS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE SUSTANCIAS QUIMICAS
DE ACUERDO A NOM-018-STPS-2000**

SECCION VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

VIII.1 PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES INMEDIATAS

BARRE EL AREA DONDE SE HALLA DERRAMADO MATERIAL, PROPORCIONE RESPIRADORES AL PERSONAL. USE AGUA PARA LAVAR EL AREA SI ES NECESARIO

VIII.2 METODO DE MITIGACION

APLIQUE AGUA

SECCION IX.- PROTECCION ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

IX.1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL ESPECIFICO

RESPIRADOR, GOGLES, LAVA OJOS ACCESIBLES EN EL AREA DONDE SE UTILIZA EL MATERIAL

SECCION X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

X.1.- DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS.

N/A

X.2.- DE ACUERDO CON LA NORMA NOM-004-SCT2-1994.

N/A

X.3.- DE ACUERDO CON LAS RECOMENDACIONES DE LA ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS, PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS.

N/A

X.4.- DE ACUERDO CON LA GUIA NORTEAMERICANA DE RESPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA.

N/A

SECCION XI.- INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

XI.1.- DE ACUERDO CON LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA, EN MATERIA DE AGUA, AIRE, SUELO Y RESIDUOS PELIGROSOS.

NO HA SIDO DETERMINADO PARA ESTE PRODUCTO NINGUN DATO ECOLOGICO

SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

XII.1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.

N/A

XII.2.- OTRAS PRECAUCIONES.

N/A