



HOJA DE SEGURIDAD ZEOLITA MINERAL

SECCIÓN I: DATOS GENERALES DE LA (HDS)

FECHA DE ELABORACIÓN	23/06/2010
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	23/06/2017
ELABORÓ	Aseguramiento de calidad
DATOS DEL FABRICANTE	Villarreal División Equipos, S.A. de C.V. Morelos 905 Sur Allende, N.L. 67350 México
TELEFONOS DE EMERGENCIA	Conmutador: (826) 26 80 800

SECCIÓN II: DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

NOMBRE QUÍMICO	Potasio-Calcio-Sodio-Aluminosilicato
NOMBRE COMERCIAL	Zeolita mineral
FAMILIA QUÍMICA	Tamiz molecular
SINÓNIMOS	Clinoptilolita

SECCIÓN III: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<p>GRADOS DE RIESGO</p> <p>Salud</p> <p>Inflamabilidad</p> <p>Reactividad</p>	No. ONU	N/A
	No. CAS	1318-02-1
	IPVS (IDLH)	No contiene componentes riesgosos a la salud y equipos, con uso adecuado
	LMPE-PPT	N/A
	LMPE-P	N/A

SECCIÓN II: DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

PUNTO DE EBULLICIÓN	----	GRAVEDAD ESPECIFICA:	---
PRESIÓN DE VAPOR	----	% DE VOLATILIDAD	---
DENSIDAD DE VAPOR	----	ESTADO FÍSICO:	Sólido
SOLUBILIDAD EN AGUA	0	COLOR:	Blanco cremoso
		OLOR	Ninguno



HOJA DE SEGURIDAD ZEOLITA MINERAL

PELIGROS DE FUEGO Y EXPLOSIONES:

PUNTO DE IGNICIÓN: Producto no combustible	LIMITES DE INFLAMABILIDAD: N/A
MEDIO DE EXTINCIÓN: N/A	INFERIOR: N/A SUPERIOR: N/A
NIEBLA DE AGUA: N/A ESPUMA: N/A HALON: N/A CO²: N/A	QUÍMICOS SECOS: N/A OTROS:
EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PARA COMBATE DE INCENDIOS: No es inflamable ni explosivo	
RESULTADO DE LA COMBUSTIÓN: N/A	

SECCIÓN V: PELIGROS PARA LA SALUD

INGESTIÓN ORAL: Ingestión Accidental No aplica Producir Vomito.
CONTACTO CON LOS OJOS: Irritación.
CONTACTO CON LA PIEL: N/A
ABSORCIÓN CON LA PIEL: N/A
INHALACIÓN: Exponer al afectado al aire fresco.
SÍNTOMAS DEL AFECTADO: N/A
EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
INGESTIÓN ORAL: Ingestión Accidental No aplica Producir Vomito.
CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar suavemente con corriente de agua durante 15 minutos.
CONTACTO CON LA PIEL: N/A
ABSORCIÓN CON LA PIEL: N/A
INHALACIÓN: Exponer al afectado al aire fresco.

SECCIÓN VI: REACTIVIDAD

ESTABLE <input checked="" type="checkbox"/>	CONDICIONES A EVITAR:
INESTABLE <input type="checkbox"/>	N/A
INCOMPATIBILIDAD (MATERIAL A EVITAR): N/A	
DESCOMPOSICIÓN DE PRODUCTOS PELIGROSOS: Acido Clorhídrico	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: NO PUEDE OCURRIR N/A	CONDICIONES A EVITAR: N/A



HOJA DE SEGURIDAD ZEOLITA MINERAL

SECCIÓN VII DERRAMES Y DESECHOS

PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES: Utilizar mascarilla, guantes y lentes de protección. Después de haber estado en contacto con el producto limpiar las manos y equipo con agua y jabón.

SECCIÓN VIII: PROTECCION ESPECIAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Cuando se presente en forma de polvo en el área de trabajo
VENTILACIÓN: Cuando se presente en forma de polvo en el área de trabajo
GUANTES (TIPO): --- **PROTECCIONES PARA OJOS:** Lentes de Seguridad
OTRO EQUIPO DE PROTECCIÓN: ---

SECCIÓN IX: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

CLASE O DIVISIÓN DE PELIGRO:	N/A
REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE:	N/A
REQUERIMIENTO DE LA NOM-004-SCT2-1994	N/A
RECOMENDACIONES DE LA ONU PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS: N/A	

SECCIÓN X: INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

INFORMACION ECOTÓXICA	N/A	
DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS:	N/A	
DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES:	AIRE:	N/A
	AGUA:	N/A
	SUELO:	N/A

SECCIÓN XI: PRECAUCIONES ESPECIALES

PRECAUCIONES QUE DEBEN DE SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO
 En un lugar seco.
MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS: En caso de derrame debe limpiarse de una manera que no genere polvo y eliminado en un bote de basura.
 Si la materia prima ha sido tratada con sustancias tóxicas o peligrosas estas se deben tirar de acuerdo a las normas establecidas para dichas sustancias.
OTRAS PRECAUCIONES: Evitar la inhalación del polvo.

NOTA:

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se relaciona solamente a la sustancia especificada. VILLARREAL DIVISIÓN EQUIPOS, considera que esta información es confiable pero no será responsable por ninguna pérdida, lesiones o daños consecuentes que puedan resultar por la utilización de la información contenida en este documento.