



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 1 de 6

SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	2.- OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN:
GRAVILLA PASA® COVER/PONY	Acabado mineral esmaltado
3.- USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y RESTRICCIONES DE USO:	
Recubrimiento cerámico de uso arquitectónico. Todo aquel uso no especificado en esta sección ni en las secciones 7 y 10 de este documento.	
4.- DATOS DEL PROVEEDOR O FABRICANTE:	
Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, Camino a Tecoaac No.1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Edo. De México, Número telefónico 5558700715	
5.- NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA:	800 00214 00
EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSIÓN O ACCIDENTE (SETIQ):	555 559 1588

SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

1.- CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA:	
SALUD	CATEGORÍA DE PELIGRO
No determinado.	No determinado.
FISICOS	CATEGORÍA DE PELIGRO
No determinado.	No determinado.
2.- ELEMENTOS DE LA SEÑALIZACIÓN (SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS)	
PICTOGRAMA:	
PALABRA DE ADVERTENCIA:	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:
Atención.	
INDICACIONES DE PELIGRO (FRASES H):	
H333: Puede ser nocivo si se inhala H320: Provoca irritación ocular	
DECLARACIÓN DE PRUDENCIA (FRASES P):	
P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto P102: Mantener fuera del alcance de los niños P103: Leer la etiqueta antes del uso P201: Procurarse las instrucciones antes del uso P260: No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles P273: No dispersar en el medio ambiente P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos	
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA:	
P301 + P312: En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 2 de 6

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO:

P403 + P404: Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente cerrado

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN:

P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional (Procedimiento Manejo de Residuos Peligrosos /Plan de manejo integral de residuos)

SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTES	IDENTIDAD QUÍMICA	CANTIDAD CONCENTRACIÓN (%)	N° CAS
Dacita	No determinado	75 - 80	No determinado
Arena Silíce	SiO ₂	25 - 35	14808-60-7
Pigmento cerámico	No determinado	2 - 4	66402-68-4
Dióxido de titanio	TiO ₂	0.1 - 1.0	13463-67-7

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

1.- DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS

OJO:	Lavar con abundante agua.
PIEL:	N/A
INGESTIÓN:	Si esta consiente beber líquidos e inducir el vómito. Si esta inconsciente no inducir vomito. Solicitar atención medica de inmediato.
INHALACIÓN:	N/A

2.- SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS O CRÓNICOS:

OJO:	PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN Y MOLESTIA
PIEL	N/A
INGESTIÓN	N/A
INHALACIÓN	PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN Y MOLESTIA

3. INDICACIONES DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO DE TRATAMIENTO ESPECIAL:

En caso de ingestión e irritación severa en la piel u ojos se recomienda atención médica inmediata o si se presenta reacciones adversas y persistentes.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

1.- MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS:

No hay riesgos de incendio o explosión.

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

No hay riesgos de incendio o explosión.

3.- MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE CONTRA INCENDIO:

No hay riesgos de incendio o explosión.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 3 de 6

SECCIÓN 6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES:

1.- PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA:

Botas de Seguridad, Guantes y lentes de seguridad

2.- PELIGROS ESPECÍFICOS DE LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS O MEZCLAS:

Producto en estado sólido, no genera reacción con sustancias.

3.- MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA DE DERRAMES O FUGAS:

Recoger el material con guantes y depositarlos en contenedores metálicos para evitar dañar otras zonas.

SECCIÓN 7.- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

1.- PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UN MANEJO SEGURO:

Usar el equipo de protección personal para evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y no inhalar.

Se recomienda no comer, beber o fumar en zonas de trabajo.

Lávese las manos después de usar el producto, quitarse la ropa y equipo protector contaminado después de concluida la manipulación.

2.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUIDA CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

Cuando sea necesario almacenar el material temporalmente sobre el techo antes de su aplicación, deberá ser elevado de la superficie del techo sobre una tarima, guardado verticalmente y protegido de los rayos UV y la lluvia.

SECCIÓN 8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

1.- PARÁMETROS DE CONTROL:

No aplica

2.- CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:

No determinados.

3.- MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, COMO EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, EPP:

Se recomienda usar botas de seguridad, guantes y lentes de seguridad

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1.- APARIENCIA (ESTADO FÍSICO, COLOR, ETC) Sólido, varios colores	2.- OLOR: Característico a polvo	3.- UMBRAL DEL OLOR: No determinado	4.- POTENCIAL DE HIDRÓGENO, pH: No determinado
5.- PUNTO DE FUSIÓN/CONGELACIÓN: No aplica	6.- PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN: No aplica	7.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplica	8.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No determinado
9.- INFLAMABILIDAD (SÓLIDO / GAS): No determinado	10.- LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: No determinado	11.- PRESIÓN DE VAPOR: No determinado	12.- DENSIDAD DE VAPOR: No determinado
13.- DENSIDAD RELATIVA: 2.3 g/cm ³ Aprox.	14.- SOLUBILIDAD: Insoluble	15.- COEFICIENTE DE REPARTO N- OCTANOL/AGUA: No aplica	16.- TEMPERATURA DE IGNICIÓN ESPONTÁNEA: No aplica
17.- TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No determinado	18.- VISCOSIDAD: No aplica	19.- PESO MOLECULAR: No determinado	20.- OTROS DATOS RELEVANTES: No determinada



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 4 de 6

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

1.- REACTIVIDAD: El producto no es reactivo.	5.- MATERIALES INCOMPATIBLES: Ninguno conocido
2.- ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable a temperatura ambiente.	6.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se descompone a temperatura ambiente.
3.- POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: No reacciona, no polimeriza.	
4.- CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Ninguna.	

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

1.- INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO			
INHALACIÓN:	No determinado		
CONTACTO CON LA PIEL:	No determinado		
CONTACTO CON LOS OJOS:	No determinado		
INGESTIÓN:	No determinado		
2.- SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: 0			
3.- EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS, ASÍ COMO EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO O LARGO PLAZO:			
INHALACIÓN:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.		
PIEL:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.		
ORAL:	Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.		
4.- MEDIDAS NUMÉRICAS DE TOXICIDAD (TALES COMO ESTIMACIONES DE TOXICIDAD AGUDA)			
COMPUESTO	ORGANISMO	TIPO DE TEST	ESTIMACIÓN
Gravilla	No determinado	No determinado	No determinado
5.- EFECTOS INTERACTIVOS: Se desconoce los efectos significativos o peligros críticos.			
6.- CUANDO NO SE DISPONGA DE DATOS QUÍMICOS ESPECIFIQUE: No determinado			
7.- MEZCLAS: No determinado			
8.- INFORMACIÓN SOBRE LA MEZCLA O SOBRE SUS COMPONENTES: No determinado			
9.- OTRA INFORMACIÓN No determinado			

SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir el tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo con lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT.

1.- TOXICIDAD:			
COMPUESTO:	ORGANISMO:	LC50 (mg/L)-48h	
Gravilla	No determinado	No determinado	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 5 de 6

2.- PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.
3.- POTENCIAL DE BIOACUMULACION:	No determinado.
4.- MOVILIDAD EN EL SUELO:	No se absorbe por el suelo.
5.- OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No determinado.

SECCIÓN 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN:	Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado.
ESPECIFICAR LOS RECIPIENTES Y MÉTODOS UTILIZADOS PARA LA ELIMINACIÓN:	0
EXAMINAR LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS QUE PUEDEN INFLUIR EN LAS POSIBILIDADES DE ELIMINACIÓN:	Disponga del material de acuerdo con las disposiciones legales locales y estatales.
EVITAR EL VERTIDO DE AGUAS USADAS EN EL MEDIO AMBIENTE:	No soluble en agua.
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA INCINERACIÓN:	Usar equipo de protección personal destinado para esta actividad.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

1.- NÚMERO ONU:	No determinado
2.- DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS:	Clase 4 división 4.1
3.- CLASE DE PELIGROS EN EL TRANSPORTE:	Clase 9
4.- GRUPO DE EMBALAJE/ENVASADO SI SE APLICA:	No regulado
5.- RIESGOS AMBIENTALES:	Ver sección XII
6.- PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:	Ver sección VIII
7.- TRANSPORTE A GRANEL:	Grupo de envasado: II

SECCIÓN 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo.

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCIÓN 16.- INFORMACIÓN ADICIONAL

FECHA DE EMISIÓN:	2002
FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN:	enero de 2026
NÚMERO DE REVISIÓN VIGENTE:	7



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

GRAVILLA PASA® COVER/PONY

NOM-018-STPS-2015

Rev. 2

Página 6 de 6

EXPLICACIÓN DE LAS ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS USADOS EN LA HDS:

ADR=Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
RID= Reglamento europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas.
IATA= Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

REFERENCIAS DE LOS DOCUMENTOS BÁSICOS Y LAS FUENTES DE DATOS UTILIZACIÓN PARA PREPARAR LA HDS:

Formato estándar HDS.
NOM 018 STPS 2015.

DECLARACIÓN: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán, no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherente a la naturaleza de este.