

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación del Producto

Identificador de producto	Dynaplast® Base Alpha, Dynaplast® Alpha Q/S, Dynaplast® Alpha Q/S Buff, Dynaplast® HS, Dynaplast® FS, Dynaplast® GRG Gypsum Cement, Dynaplast® GRG XL, Dynaplast® OCG 60, Dynaplast® OCG 120, Dynaplast® DS712, Dynaplast® DS712 Buff,
Otros medios de identificación	
Número de SDS	ACG 2001
Productos adicionales	Pottery Plaster , Moulding Plaster, Moulding Plaster S/S, 15 min Moulding Plaster, 20 min Moulding Plaster, 30 min Moulding Plaster, Quick-Set Plaster of Paris, Slow-Set Plaster of Paris, Lab Dental Plaster Q/S, and Dental Plaster 1530.
Sinónimos	Yeso de París
Uso recomendado	Cerámica y modelado.
Restricciones recomendadas	Utilítese de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
Información del fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre de la empresa	Arcosa Specialty Materials
Dirección	1550 Double Drive Norman, OK 73069
Teléfono	1-800-624-5963
Sitio web	www.ArcosaSpecialtyMaterials.com
Número de teléfono de emergencia	1-800-624-5963

Sección 2. Identificación de Peligros

Visión general de emergencia	Este producto no es inflamable, combustible o explosivo. No causa quemaduras ni irritación severa de la piel o los ojos. Una sola exposición no resultará en efectos adversos graves para la salud. El contacto prolongado con el producto puede provocar abrasiones en la piel o irritación de los ojos. La inhalación prolongada del polvo puede irritar las vías respiratorias.
Peligros físicos	No clasificado
Peligros para la salud	No clasificado
Aguda:	
Ojos	El contacto puede causar irritación mecánica de los ojos. Si el ardor, enrojecimiento, picazón, dolor u otros síntomas persisten o se desarrollan, consulte a un médico. Irritación ocular categoría 2, subcategoría 2B.
Piel	Este material se endurece y se dispara lentamente cuando se mezcla con agua. Sin embargo, el contacto directo prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. El frotamiento de este producto contra la piel puede provocar abrasiones. Enjuague con agua hasta que esté libre de material para evitar las abrasiones, y luego lave bien la piel con agua y jabón suave. Puede causar sequedad de la piel, Irritación leve de la piel Categoría B. La inhalación de polvo de este producto puede irritar la nariz, la garganta, los pulmones y el tracto respiratorio superior. Las personas expuestas a grandes cantidades de este polvo pueden verse obligadas a abandonar el área debido a condiciones molestas como tos, estornudos e irritación nasal. Dificultad para respirar puede ocurrir después de una inhalación excesiva. Si los síntomas respiratorios persisten, consulte a un médico.
Ingestión	Nocivo si se ingiere. Yeso de París es no es toxico sin embargo, la ingestión de una cantidad suficiente podría conducir a la obstrucción mecánica del intestino, especialmente la región pilórica. Consulte la sección 4.

Crónica:

Inhalación El yeso no muestra propiedades tóxicas específicas. La exposición prolongada y repetida a la sílice cristalina respirable puede provocar enfermedad pulmonar (es decir, silicosis) y cáncer de pulmón. La silicosis aumenta el riesgo de tuberculosis. Los estudios han mostrado varias enfermedades autoinmunes y crónicas renales en los trabajadores expuestos a sílice cristalina respirable. Algunos estudios muestran y aumentan la incidencia de bronquitis crónica y enfisema en los trabajadores expuestos a sílice cristalina.

Piel Dermatitis.

Peligros medioambientales No clasificado.
Peligros definidos por OSHA No clasificado.

Elementos de etiqueta



Palabra de la señal Peligro

Declaración de peligro Nocivo si se ingiere. Provoca irritación ocular y cutánea. Puede causar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Declaración de precaución

Prevención Evite respirar el polvo. Lavar Manos completamente después de manipularlo. Use guantes protectores. Use protección respiratoria. No coma, beba ni fume cuando utilice este producto. Los lentes de contacto no se deben usar mientras se trabaja con yeso de París.

Respuesta Si persiste la irritación ocular, si se produce irritación de la piel, o si experimenta síntomas respiratorios: obtener consejo médico/atención. Si se ingiere: llame a un médico si no se siente bien.

Almacenamiento Almacene como se menciona en la sección 7.

Disposición Deseche de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

Peligro (s) no clasificado de otra manera (HNOC) Ninguno conocido.

Sección 3. Composición/Información sobre componentes

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Sulfato de calcio hemihidrato (Yeso de París)	26499-65-0	> 95
Dióxido de silicio (sílice cristalina)	14808-60-7	< 0,025

Comentarios de composición Todas las concentraciones están en por ciento en peso a menos que el ingrediente sea un gas.

Sección 4. Primeros Auxilios

Contacto con los ojos Si está en los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite las lentes de contacto si están presentes y fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular: obtener consejo o atención médica.

Contacto con la piel Si está en la piel: Lave con abundante agua/jabón suave y agua. Tratamiento específico: ver instrucciones suplementarias de primeros auxilios en la etiqueta. Si se produce irritación de la

	piel: obtener consejo médico/atención. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a utilizarla.
Inhalación	Si se inhala: Si la respiración es difícil, quite la persona al aire fresco y manténgase cómodo para respirar. Si experimenta síntomas respiratorios: llame a un médico.
Ingestión	Si se ingiere: llame a un médico si no se siente bien. Enjuague la boca. Es improbable que ocurran, pero puede causar alteraciones gástricas en caso de ingestión. El yeso de París no es tóxico; sin embargo, la ingestión de una cantidad suficiente podría conducir a la obstrucción mecánica del intestino, especialmente la región pilórica. Consiga atención médica inmediatamente. el uso de diluyentes es polémico y la neutralización está contraindicada.
Órganos :	Ojos, piel y sistema respiratorio.
Afecciones médicas que pueden agravarse	Enfermedades pulmonares y respiratorias superiores preexistentes, como la bronquitis, el enfisema y el asma, pero sin limitarse a ellas.
Rutas primarias de entrada:	Inhalación, ojos y/o contacto con la piel, ingestión.

Sección 5. Datos de peligro de Incendio y Explosión

Punto de inflamación	NoCombustibles
Auto-ignición	No es aplicable.
Límite inflamable	No es aplicable.
Medios de extinción de incendios	Utilice medios de extinción apropiados para el fuego circundante.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios	Use el equipo de protección personal adecuado como se indica en la sección 8.
Procedimientos de combustión peligrosa	No es aplicable.
Peligros de explosión	Ninguno conocido.

Sección 6. Indicaciones en caso de Fuga o Derrame

Métodos y materiales para la contención y limpieza	Retírelo por barrido en seco o vacío. Evitar el polvo excesivo. Se recomienda ponerse guantes y una mascarilla mientras se limpia el derrame. Si ya ha sido mezclado con agua, raspe y coloque en el recipiente. Use el equipo de protección adecuado como se describe en las secciones 7 y 8.
PRECAUCIONES medioambientales	Deseche el material de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Se puede desechar como un sólido inerte en un vertedero. La lechada puede tapar los drenajes.

Sección 7. Precauciones de Manejo y Almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Evite el contacto con la piel y los ojos. No respirar el polvo. Utilítese solamente en pozo zonas ventiladas. Se recomienda una mascarilla antipolvo aprobada por NIOSH o una trapo de cara filtrante en áreas mal ventiladas, o cuando se excedan los límites de exposición permitidos. Durante el uso, no coma ni beba. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.
Condiciones para un almacenamiento seguro, incluido un Incompatibilidades	Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantenga el recipiente firmemente cerrado y seco. Almacénelos en un área bajo techo de clima controlado, lejos de incompatibles enumeradas en la sección 10.

Sección 8. Controles de Protección exposición/personal

Límites de exposición ocupacional	EEUU Tabla OSHA Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910,1000)
--	--

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Yeso de París	PEL	5 mg/m3	Respirable.
Sílice cristalina	TWA	5 mg/m3	Respirable

EEUU. Valores límite de umbral ACGIH

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Yeso de París	TWA	10 mg/m3	Fracción inhalable.
Sílice cristalina	TWA	0,025 mg/m3	Respirable.

EEUU. NIOSH: Guía de bolsillo para peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Yeso de París	TWA	5 mg/m3	Respirable
Sílice cristalina	TWA	.05 mg/m3	Respirable

Controles de ingeniería Ventile para mantener las exposiciones por debajo de los requisitos de TLV de los ingredientes individuales. Se espera que la ventilación general sea satisfactoria, utilice la ventilación de escape local si es necesario para controlar el polvo.

Protección respiratoria Ninguna es requerida donde existan condiciones de ventilación adecuadas. Se recomienda una mascarilla antipolvo aprobada por NIOSH o una pieza de cara filtrante en áreas mal ventiladas o cuando se puedan exceder los límites de exposición permitidos. Consulte con el fabricante del respirador para determinar la selección, el uso y las limitaciones del respirador.

Sección 9. Propiedades Fisioquímicas

Aspecto	Blanco
Estado físico	Polvo/sólido.
Punto de fusión	No aplicable.
Punto de congelación	No aplicable.
Olor	Bajo.
Umbral de olor	No está determinado.
Punto de inflamación	No combustible.
Límites de inflamabilidad	No es aplicable.
Solubilidad (en agua) (g/100g)	0,15%
Punto inicial de ebullición	No aplicable
Intervalo de ebullición	No es aplicable.
Gravedad específica	2.6-3.0
Ph	8
Tiempo de endurecimiento	25-120 minutos
Presión de vapor	No es aplicable.
Densidad de vapor	No es aplicable.
Temperatura de auto-ignición	Ninguno.
Tasa de evaporación	No es aplicable.
Viscosidad	No es aplicable.
Límite superior de inflamabilidad	No está determinado.
Límite inferior de inflamabilidad	No está determinado.
Temp de la descomposición	1451 ° C/2642 ° F

Sección 10. Estabilidad y Reactividad química

Condiciones de reactividad Reacciona con agua y produce grandes cantidades de calor (condición normal de uso).

Estabilidad química	Estable en condiciones normales de almacenamiento y temperatura.
Condiciones a evitar	Agua, alta humedad y ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	Estable en condiciones normales de almacenamiento y temperatura.
Polimerización peligrosa	Ninguno conocido.

Sección 11. Información Toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Efectos agudos	El estudio de toxicidad oral aguda [OCDE TG 420] de sulfato de calcio dihidrato mostró que este producto químico no causó ningún cambio y no hubo evidencia de mutagenicidad de células germinales.
Efectos crónicos	Sílice cristalina: no se esperan exposiciones a sílice cristalina respirable durante el uso normal de este producto; sin embargo, los niveles deben ser determinados por las pruebas internas de higiene en el lugar de trabajo.

En la sección 12. Información sobre la Ecología

Ecotoxicidad	No hay causas conocidas de este producto que perjudicaría a la ecología.
Reglamentación Ecológica (NOM)	El material debe de ser considerado como un residuo no peligroso de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-CRP-ECOL/93 y la NOM-CRP-002-ECOL./93

Sección 13. Consideraciones sobre la Eliminación

Procedimiento de eliminación	Deseche el material de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables. Se puede desechar como un sólido inerte en un vertedero. La lechada puede tapar los drenajes. No lo deseche directamente en los canales o alcantarillas.
-------------------------------------	---

Sección 14. Información de Transporte

Requisitos del Departamento de transporte (DOT)	Este producto no está regulado como un material peligroso por las regulaciones de transporte de los Estados Unidos (DOT).
Transporte canadiense de mercancías peligrosas	No regulado como mercancía peligrosa.
ONU	Ninguno, no regulado como mercancía peligrosa.
ADNR	Ninguno.
RID/ADR:	No clasificado.
Peligros medioambientales	Ninguno.
Anexo II de MARPOL 73/78	No aplicable.
Código químico a granel internacional	No aplicable.

Sección 15. Información Reglamentaria

Inventario de sustancias químicas del Acta de control de sustancias tóxicas de U.S. EPA No aparece como cantidad reportables o cantidad regulada en las secciones 302, 304 y 313 del título III de SARA. Productos químicos regulados de la sección 112[®] de CAA para la prevención de liberación accidental, las sustancias peligrosas CERLA y los desechos peligrosos RCRA.

Regulaciones canadienses de productos controlados Sílice cristalina: IDL * Item #1406 clasificación: D2A

Directiva 67/548/CEE de la Unión Europea (anexo III y IV) R36, R37, R38, S37, S3, S39 y S51.

* IDL Item: lista de divulgación de ingredientes de la ley canadiense de productos peligrosos

* * WHMIS: sistema de información de seguridad peligrosa en el lugar de trabajo

Section 16. Otras Informaciones

16. otra información, incluida la fecha de preparación o última revisión

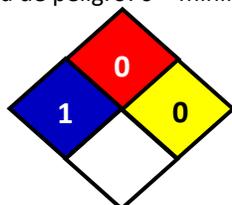
Fecha de emisión 02/14/2019

Fecha de revisión: February 13, 2025

Más información Calificaciones de NFPA "
Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Peligro físico: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = Leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

CLASIFICACIONES
NFPA



Negante:

Esta información se proporciona sin garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información puede ser usada para hacer una determinación independiente de los métodos para salvaguardar a los trabajadores y al medio ambiente.