

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: Behr PREMIUM PLUS PINTURA I/E ESMALTE BRILLOSO ULTRA PURO BLANCO
Código de producto: 8050S
Número de SDS del fabricante: 8050S
Nombre del fabricante: BEHR Process Corporation
Dirección: 1801 E. St. Andrew Place
 Santa Ana, CA 92705
 (714) 545-7101
 (800) 854-0133 ext. 2
Número de teléfono general:
Número de teléfono de Servicio al Cliente:
Número de teléfono emergencia: En México, llame Verisk 3E: (866) 519-4752
Código de acceso: 335213
Fecha de Elaboración: Abril 23, 2014
Fecha de revisión: Abril 23, 2014

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Descripción general de emergencias: Irritante
Posibles efectos en la salud:
Ojo: Puede causar irritación.
Piel: Puede causar irritación.
Inhalación: La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.
Ingestión: Puede ser nocivo si se ingiere. Puede causar vómito.
Efectos de salud crónicos: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación de la piel.
Señales/síntomas: La exposición excesiva puede causar dolor de cabeza y mareo.
Órganos señalados: Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo.
Agravación de las condiciones preexistentes: Ninguno generalmente reconocido.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS#	Porcentaje de ingrediente	EC Num.
Acrylic polymer	Ningunos Datos.	10 - 30 Por peso	
Water	7732-18-5	30 - 60 Por peso	
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 30 Por peso	
Silica, amorphous, precipitated and gel	112926-00-8	1 - 5 Por peso	
Aluminum hydroxide	21645-51-2	1 - 5 Por peso	
2-ethylhexyl benzoate	5444-75-7	1 - 5 Por peso	
Ethylene glycol	107-21-1	1 - 5 Por peso	

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar los ojos de inmediato con bastante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener asistencia médica si persiste la irritación o los síntomas de Una exposición excesiva.
Contacto con la piel: Lavar de inmediato la piel con jabón y bastante agua. Obtener asistencia médica si se presenta o persiste irritación.

Inhalación:	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
Ingestión:	Si se traga, NO inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o centro de control de intoxicaciones. Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Otros primeros auxilios:	Debido a una posible aspiración hacia los pulmones, NO inducir el vómito si se ingiere. Tomar un vaso de agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre naturalmente, hacer que la persona se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidad:	Ningunos Datos.
Límite inferior de inflamabilidad / explosión:	No se aplica.
Límite superior de inflamabilidad / explosivo:	No se aplica.
Agente extinguidor:	Usar espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono, químico seco o niebla de agua o rocío al combatir incendios que involucren a este material.
Equipo protector:	Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.
Clasificaciones NFPA :	
Salud NFPA:	1
Inflamabilidad NFPA:	1
Reactividad NFPA:	0

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

Precauciones del personal:	Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8.
Precauciones ambientales:	Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.
Medidas para la limpieza de un derrame:	Absorber el derrame con un material inerte (por ejemplo, arena o tierra), y colocar en un recipiente para desechos de productos químicos. Proporcionar ventilación. Limpiar el derrame de inmediato siguiendo las precauciones indicadas en la sección de equipos de protección.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Úsese con ventilación apropiada. Evite respirar los vapores y el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Almacenamiento:	Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada, alejada de fuentes de calor y de sustancias incompatibles. Mantenga el recipiente cerrado herméticamente cuando no esté en uso.
Hábitos de higiene:	Lávese bien después de manejarlo. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite inhalar los vapores o la niebla.

SECCIÓN 8: PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN

Controles de ingeniería:	Utilice un control de ingeniería adecuado, por ejemplo, recintos para procesos, ventilación local de extracción u otros controles de ingeniería para controlar los niveles del producto en suspensión en el aire y mantenerlos dentro de los límites de exposición recomendados. La buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Si esos sistemas no son eficaces, utilizar equipos de protección personal adecuados, que funcionen satisfactoriamente y cumplan con las normas de OSHA u otras normas reconocidas. Consulte los procedimientos locales de selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de equipos de protección personal.
Protección de los ojos/de la cara:	Utilice gafas de protección apropiadas o gafas a prueba de salpicaduras, según se describe en 29 CFR 1910.133, en el reglamento de protección para la cara y los ojos de OSHA o en la norma europea EN 166.
Descripción de la protección de la piel:	Se deben usar guantes y gafas resistentes a los productos químicos, caretas y delantales sintéticos u overoles para evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Usar guantes de protección apropiados. Consultar la información del fabricante de los guantes para obtener datos sobre su permeabilidad.
Protección respiratoria:	Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección provista por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un respirador con suministro de aire de presión positiva si existe la posibilidad de una liberación no controlada, si no se conocen los niveles de exposición o si existe cualquier otra circunstancia en que los respiradores purificadores de aire puedan no proveer una protección adecuada.
Otros elementos de protección:	Los locales en que se almacena o se usa este material deberán estar equipados con equipo para lavado de los ojos y una ducha de seguridad.

PAUTAS DE EXPOSICIÓN

Titanium dioxide :

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 10 mg/m3
Pautas OSHA:	OSHA-TWA: 15 mg/m3

Silica, amorphous, precipitated and gel:

Pautas ACGIH:	TLV-TWA: 10 mg/m3
Pautas OSHA:	OSHA-TWA: 20 mg/m3

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia según estado físico:	Líquido.
Color:	Blanco
Temperatura de ebullición:	Ningunos Datos.
Temperatura de Fusión:	Ningunos Datos.
Densidad:	10 - 12 Lbs./gal.
Densidad de vapor:	Mayor de 1 (aire = 1).
Presión de vapor:	Mayor de 1 (aire = 1).
pH:	8.5 to 9.5
Fórmula molecular:	Mezcla
Peso molecular:	Mezcla
Temperatura de inflamabilidad:	Ningunos Datos.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles VOC:	VOC del material : 53 gm/l (incluye el agua) VOC del recubrimiento.: 135 gm/l (excluye el agua)

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Polimerización peligrosa:	No se ha reportado.
Condiciones para evitar:	Calor, llamas, materiales incompatibles y congelación o temperaturas inferiores a los 32 grados F.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes. Ácidos y álcalis fuertes.
Productos de descomposición especial:	La combustión incompleta puede producir monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Titanium dioxide :**

Número RTECS:	XR2275000
Piel:	Administración sobre la piel - Humano Ensayo Draize estándar: 300 ug/3D (Intermitente) (RTECS)
Carcinogenicidad:	IARC: Grupo 2B: Posible carcinógeno a humanos.

Silica, amorphous, precipitated and gel :

Número RTECS:	VV7315000
---------------	-----------

Aluminum hydroxide :

Número RTECS:	BD0940000
---------------	-----------

Ethylene glycol :

Número RTECS:	KW2975000
Ojo:	Ojos - Conejo TDLo: 10 pph [Órganos sensoriales y sentidos especiales (ojo) - Irritación de la conjuntiva] Ojos - Rata Ensayo Draize estándar: 0.012 %/3D Ojos - Conejo Ensayo Draize estándar: 500 mg/24H Ojos - Conejo Ensayo Draize estándar: 100 mg/1H Ojos - Conejo Ensayo Draize estándar: 0.012 ppm/3D Ojos - Conejo Ensayo Draize estándar: 1440 mg/6H (RTECS)
Piel:	Administración sobre la piel - Conejo LD50: 9530 uL/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] Administración sobre la piel - Conejo Prueba abierta de irritación: 555 mg (RTECS)
Ingestión:	Oral - Rata LD50: 4700 mg/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] Oral - Conejillo de Indias LD50: 6600 mg/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] Oral - LD50: 2000 mg/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] Oral - Ratón LD50: 5500 mg/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] Oral - LD50: 5500 mg/kg [Riñón/uréter/vejiga - Otros cambios] Oral - LD50: 1650 mg/kg [Riñón/uréter/vejiga - Otros cambios] Oral - Conejillo de Indias LD50: 6610 mg/kg [Conductual - Somnolencia (actividad deprimida en general) Gastrointestinal - Otros cambios Riñón/uréter/vejiga - Otros cambios] (RTECS)

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
---------------	---

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIÓN SOBRE LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Eliminación de desechos: Consulte las normas de la EPA de los Estados Unidos que figuran en 40 CFR, parte 261.3, para ver las clasificaciones de residuos peligrosos previamente a su desecho. Asimismo, consulte los requisitos o normas locales de su estado y locales, si corresponde, a fin de asegurar el cumplimiento. Realice el desecho de conformidad con las normas de la EPA y/o las normas estatales y locales.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número DOT ONU: Ningunos Datos.

Clase de peligro DOT: Ningunos Datos.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN**Titanium dioxide :**

Estado de inventario TSCA: Listado

Normativas estatales: Incluido en la Lista de derecho a saber (Right to Know) del Estado de Nueva Jersey.
Incluido en la Lista de sustancias peligrosas de Pennsylvania.

Canadá DSL: Listado

Silica, amorphous, precipitated and gel :

Estado de inventario TSCA: No mencionado

Canadá DSL: Listado

Aluminum hydroxide :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

2-ethylhexyl benzoate :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Ethylene glycol :

Estado de inventario TSCA: Listado

Normativas estatales: Incluido en la Lista de derecho a saber (Right to Know) del Estado de Nueva Jersey.
Incluido en la Lista de sustancias peligrosas de Pennsylvania.

Canadá DSL: Listado

SECCIÓN 16 : INFORMACIÓN ADICIONAL**Clasificaciones HMIS :**

Riesgos de salud HMIS: 1

Riesgos de incendio HMIS: 1

Reactividad HMIS: 0

HMIS Otros: x

Fecha de Elaboración: Abril 23, 2014

Fecha de revisión: Abril 23, 2014