

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto: **Roof Paint Deep Base No. 66**
 Código de producto: 66
 Número de SDS del fabricante: 66
 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 los Estados Unidos, llame Verisk 3E: (866) 519-4752
 Código de acceso: 335213
 Fecha de Elaboración: Junio 26, 2006
 Fecha de revisión: Octubre 20, 2017

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Pictogramas GHS :



Palabra de señal: Advertencia

Clase GHS: Irritante ocular, nivel 2B
Irritante cutáneo, nivel 2

Indicaciones de peligro: Causa irritación de los ojos
Causa irritación de la piel

Consejos de prudencia: Use ropa protectora, guantes protectores, protección ocular y facial. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Lávese bien las manos después de manipular el producto. Qítense la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. La eliminación del contenido no utilizado, del contenedor y de otros desechos contaminados deberá hacerse de conformidad con las normativas locales, estatales, federales y provinciales. **Si ocurre el contacto con los ojos:** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Qítense los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagándose. Si la irritación persistiera, busque atención médica. **Si Ocurre Contacto Con La Piel:** Lávese con agua abundante y jabón. **En caso de ingestión:** Enjuáguese la boca y si se siente afectado, busque atención médica.

Descripción general de emergencias: Irritante

Ruta de exposición: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

Posibles efectos en la salud:

Ojo: Causa irritación de los ojos

Piel: Causa irritación de la piel

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.
Nepheline Syenite	37244-96-5	5 - 10 Por peso	
Silicate, mica	12001-26-2	5 - 10 Por peso	

Rutile	1317-80-2	5 - 10 Por peso	215-282-2
Magnesium Potassium silicate	12001-26-2	1 - 5 Por peso	
Talc, Magnesium silicate hydrate	14807-96-6	1 - 5 Por peso	238-877-9

Note: Los componentes restantes de este producto no son peligrosos o representan una cantidad tan pequeña que no es necesario que cumplan con los requisitos de divulgación de información.

SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15-20 minutos. Asegúrese de que el agua penetre bien en los ojos separando los párpados con la ayuda de los dedos. Quitese los lentes de contacto si los lleva puestos o si le resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. 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.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS PARA COMBATIR LOS INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidad: Ninguno .

Límite inferior de inflamabilidad / explosión: No se aplica.

Límite superior de inflamabilidad / explosivo: No se aplica.

Agente extinguidor: Usar espuma resistente a los alcohole, 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: Evacue el área y evite que personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame. Usar equipos protectores personales como se indica en la sección 8.

Precauciones ambientales: Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

Métodos de contención: Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena o tierra. Evite la expansión, tapándolo, conteniéndolo o utilizando algún otro método. Proporcionar ventilación.

Métodos de limpieza: Limpie inmediatamente los derrames conforme a las instrucciones en la sección sobre equipo de protección personal. Se debe colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Proporcionar ventilación. Después de la eliminación, enjuague el área de derrame con agua y jabón para eliminar las trazas de residuos.

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.
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.

Pictogramas PPE:



PAUTAS DE EXPOSICIÓN

Silicate, mica :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 3 mg/m³ (R)

Pautas OSHA: PEL-TWA: 20 mppcf

Magnesium Potassium silicate :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 3 mg/m³ (R)

Pautas OSHA: PEL-TWA: 20 mppcf

Talc, Magnesium silicate hydrate :

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 1 mg/m³ Fracción respirable (R)

Pautas OSHA: PEL-TWA: 20 mppcf

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Blanco
Olor:	Leve.
Umbral de olor:	No se aplica.
Temperatura de ebullición:	>99°F (>37°C)
Temperatura de Fusión:	No se aplica.
Densidad:	10.43 Lbs/gal
Solubilidad:	No se aplica.
Densidad de vapor:	No se aplica.
Presión de vapor:	No se aplica.
Punto de evaporación:	No se aplica.
pH:	7 - 10
Viscosidad:	50-140
Coefficiente de distribución del agua/aceite:	No se aplica.
Combustibilidad:	No se aplica.
Temperatura de inflamabilidad:	Ninguno .
Contenido de compuestos orgánicos volátiles VOC:	VOC del material : 12 gm/L(incluye el agua) VOC del recubrimiento.:35 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.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojo:	No se encontró información toxicológica relevante para la clasificación.
Piel:	No se encontró información toxicológica relevante para la clasificación.
Inhalación:	No se encontró información toxicológica relevante para la clasificación.
Ingestión:	No se encontró información toxicológica relevante para la clasificación.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.
Destino ambiental: No se encontró información ambiental para este 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

Nombre de envío DOT: No restringida como mercancía peligrosa.
Número DOT ONU: No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío IATA: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU IATA: No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío canadiense: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU canadiense: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU IMDG : No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío IMDG: No restringida como mercancía peligrosa.
Número ONU ADR : No restringida como mercancía peligrosa.
Nombre de envío ADR : No restringida como mercancía peligrosa.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Nepheline Syenite :

Canadá DSL: Listado

Silicate, mica :

Canadá DSL: Listado

Rutile :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Número EC: 215-282-2

Magnesium Potassium silicate :

Canadá DSL: Listado

Talc, Magnesium silicate hydrate :

Estado de inventario TSCA: Listado

Canadá DSL: Listado

Número EC: 238-877-9

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: Junio 26, 2006

Fecha de revisión: Octubre 20, 2017

