

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto:	<b>BEHR PREMIUM PLUS I/E ESMALTE BASE ACEITE SEMI-BRILLO OSCURO</b>
Código de producto:	3830S
Número de SDS del fabricante:	3830S
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:	Febrero 22, 2017
Fecha de revisión:	Mayo 02, 2017

### SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGRO(S)

Pictogramas GHS :



Palabra de señal: Advertencia

Clase GHS: Líquido inflamable, Categoría 3.  
Riesgo de aspiración, Categoría 1.  
Irritante ocular, nivel 2B  
Irritante cutáneo, nivel 2  
Para órganos toxicidad, la exposición individual, nivel 3  
Toxicidad por inhalación aguda, Categoría 4.

Indicaciones de peligro: Líquidos y vapores inflamables.  
Puede ser fatal si se ingiere y penetra en las vías aéreas.  
Causa irritación grave de los ojos  
Es perjudicial si se inhala  
May cause respiratory irritation, drowsiness or dizziness.

Consejos de prudencia: **DO NOT** use this product unless you can achieve cross-ventilation by opening windows and doors during application and drying or use the product outdoors.  
Do not spray on an open flame or other ignition source.  
Extinguish all flames and pilot lights and turn off stoves, heaters, electric motors, high intensity lights and other sources of ignition during use and until all vapors are gone.  
En caso de incendio: Use químico seco, dióxido de carbono para extinguir incendios pequeños. Use agua para incendios grandes.  
Use ropa protectora, guantes protectores, protección ocular y facial.  
Do not breathe vapors or spray mist.  
No coma, beba ni fume mientras usa este producto.  
Lávese bien las manos después de manipular el producto.  
Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.  
Mantenga el recipiente cerrado herméticamente.  
Store locked up in a cool, well-ventilated place.  
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. Quite 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 (o cabello): Lávese con agua abundante y jabón. If skin irritation or rash occurs, get medical attention.  
**If inhaled:** Leave the area if you experience headaches, drowsiness or dizziness to obtain fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If difficulty continues, get medical attention immediately.  
**En caso de ingestión:** Do not induce vomiting and get medical attention immediately.

Descripción general de emergencias: PELIGRO! Inflamable Nocivo si se ingiere. Aspiration may occur during swallowing or vomiting, resulting in lung damage. Es perjudicial si se inhala Inhalation of vapors may cause drowsiness and dizziness. Irritante

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

Posibles efectos en la salud:

Ojo:	Causa irritación severa de los ojos y posibles lesiones.
Piel:	Causa irritación de la piel
Inhalación:	Es perjudicial si se inhala Inhalation of vapors may cause drowsiness and dizziness. La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.
Ingestión:	Nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náusea, vómito, diarrea e irritación gastrointestinal. La respiración de destilados de petróleo puede causar una neumonía química grave mortal.

<b>Efectos de salud crónicos:</b>	El contacto prolongado o repetido puede resultar en pérdida de grasa y secado de la piel, lo que puede causar irritación de la piel y dermatitis (sarpullido). Inhalación prolongada o repetida puede causar efectos tóxicos.
<b>Señales/síntomas:</b>	Una exposición excesiva puede causar dolor de cabeza, mareo, náusea y vómito.
<b>Órganos señalados:</b>	Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo. Sistema nervioso central. Riñones.
<b>Agravación de las condiciones preexistentes:</b>	Puede agravar trastornos respiratorios pre-existentes, alergias, eczema o trastornos de la piel.

### SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS#	Porcentaje de ingrediente	EC Num.
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 30 Por peso	236-675-5
Nepheline Syenite	37244-96-5	10 - 30 Por peso	
Silica, amorphous - diatomaceous earth	61790-53-2	5 - 10 Por peso	
Ethylene glycol	107-21-1	1 - 5 Por peso	203-473-3

### SECCIÓN 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos:</b>	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. Qúitese 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.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lavar de inmediato la piel con jabón y bastante agua. Obtener asistencia médica si se presenta o persiste irritación.
<b>Inhalación:</b>	Si se inhala, retirar la persona al aire fresco. Si no respira, darle respiración artificial u oxígeno, administrado por personal capacitado.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Otros primeros auxilios:</b>	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

<b>Características inflamables:</b>	Líquido inflamable.
<b>Temperatura de inflamabilidad:</b>	104°F (40°C)
<b>Método de la temperatura de inflamabilidad:</b>	Ninguno .
<b>Temperatura de encendido espontáneo:</b>	No se aplica.
<b>Límite inferior de inflamabilidad / explosión:</b>	0.8% Por volumen
<b>Límite superior de inflamabilidad / explosivo:</b>	8.9% Por volumen
<b>Instrucciones para combatir incendios:</b>	Inflamable. Enfríe los recipientes expuestos al incendio con rocío de agua.
<b>Agente extinguidor:</b>	Para extinguir incendios pequeños utilice polvo químico o dióxido de carbono. Use agua para incendios grandes.
<b>Equipo protector:</b>	Como en cualquier incendio, usar un aparato respiratorio autocontenido (SCBA), MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y un equipo protector completo.
<b>Peligros de fuego poco comunes:</b>	Líquido inflamable. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden fluir a lo largo de superficies hasta alcanzar una fuente lejana de explosión y regresar la flama.
<b>Clasificaciones NFPA :</b>	
Salud NFPA:	1
Inflamabilidad NFPA:	3
Reactividad NFPA:	1

### SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE EMISIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones del personal:</b>	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.
<b>Precauciones ambientales:</b>	Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

<b>Métodos de contención:</b>	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. Elimine todas las fuentes de ignición incluidas las que se encuentren más allá de la zona de derrame inmediata si es seguro hacerlo.
<b>Métodos de limpieza:</b>	Limpie inmediatamente los derrames conforme a las instrucciones en la sección sobre equipo de protección personal. Recolecte los derrames con una herramienta a prueba de chispas. Se debe colocar en un recipiente adecuado para su eliminación. Adóptense precauciones contra las descargas electrostáticas. Después de la eliminación, enjuague el área de derrame con agua y jabón para eliminar las trazas de residuos.

## SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación:</b>	<b>DO NOT</b> use this product unless you can achieve cross-ventilation by opening windows and doors during application and drying or use the product outdoors. Avoid breathing vapor and contact with eyes, skin and clothing. El material acumulará cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Utilice los procedimientos correctos de conexión a tierra.
<b>Almacenamiento:</b>	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.
<b>Hábitos de trabajo:</b>	Para reducir el potencial de descargas electrostáticas, conecte a tierra los recipientes al transferir el material.
<b>Procedimientos especiales para la manipulación:</b>	No reutilice los envases sin antes limpiarlos o reacondicionarlos debidamente.
<b>Hábitos de higiene:</b>	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

<b>Controles de ingeniería:</b>	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.
<b>Protección de los ojos/de la cara:</b>	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.
<b>Descripción de la protección de la piel:</b>	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.
<b>Protección respiratoria:</b>	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.
<b>Otros elementos de protección:</b>	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

**Titanium dioxide :**

Pautas ACGIH: TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

**Silica, amorphous - diatomaceous earth :**

Pautas OSHA: PEL-TWA: 20 mppcf

**Ethylene glycol :**

Pautas ACGIH: TLV-STEL: C 100 mg/m<sup>3</sup> (H)

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	opaco
<b>Olor:</b>	Solvente.
<b>Umbral de olor:</b>	No se aplica.
<b>Temperatura de ebullición:</b>	>99°F (>37°C)
<b>Temperatura de Fusión:</b>	No se aplica.
<b>Densidad:</b>	9.89
<b>Solubilidad:</b>	No se aplica.
<b>Densidad de vapor:</b>	No se aplica.
<b>Presión de vapor:</b>	No se aplica.
<b>Punto de evaporación:</b>	No se aplica.

pH:	No se aplica.
Viscosidad:	50-140
Coefficiente de distribución del agua/aceite:	No se aplica.
Combustibilidad:	Líquido.
Temperatura de inflamabilidad:	104°F (40°C)
Método de la temperatura de inflamabilidad:	Ninguno .
Temperatura de encendido espontáneo:	No se aplica.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles VOC:	350 g/L

## SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo temperaturas y presiones normales.
Polimerización peligrosa:	No se ha reportado.
Condiciones para evitar:	Calor, llamas, fuentes de ignición y chispas. Materiales incompatibles. Congelación o temperaturas inferiores a los 0°C (32°F) .
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes. Ácidos y álcalis fuertes.

## SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Ethylene glycol:

Ojo:	Aplicación en el ojo - Rata Prueba normalizada Draize : 0.012 %/3D [No se ha reportado.] Aplicación en el ojo - Conejo Prueba normalizada Draize : 500 mg/24H [Leve ] Aplicación en el ojo - Conejo Prueba normalizada Draize : 100 mg/1H [Leve ] Aplicación en el ojo - Conejo Prueba normalizada Draize : 0.012 ppm/3D [No se ha reportado.] Aplicación en el ojo - Conejo Prueba normalizada Draize : 1440 mg/6H [Moderado ] (RTECS)
Piel:	Aplicación en la piel - Conejo LD50 - Dosis letal, 50 por ciento de mortalidad : 9530 uL/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] (RTECS)
Ingestión:	Oral - Rata LD50 - Dosis letal, 50 por ciento de mortalidad : 4700 mg/kg [Detalles de efectos tóxicos no reportados, salvo el valor de dosis letal.] (RTECS)

## 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:	Pintura.
Número DOT ONU:	UN1263
Clase de peligro DOT:	3
Grupo de embalaje DOT:	III
Exoneración de DOT:	No se aplica.
Nombre de envío IATA:	Pintura.
Número ONU IATA:	1263
Clase de peligros IATA:	3
Grupo de embalaje IATA:	III
Nombre de envío canadiense:	Pintura.
Número ONU canadiense:	1263

Clase de peligro de Canadá: 3  
Grupo de embalaje Canadiense: III  
Número ONU IMDG : 1263  
Nombre de envío IMDG: Pintura.  
Clase de peligro IMDG : 3  
Grupo de embalaje IMDG : III  
Contaminante marino: No se aplica.  
Número ONU ADR : 1263  
Nombre de envío ADR : Pintura.  
Clase de peligro ADR: 3  
Grupo de embalaje ADR : III

## SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Titanium dioxide :

Estado de inventario TSCA: Listado  
Canadá DSL: Listado  
Número EC: 236-675-5

### Nepheline Syenite :

Canadá DSL: Listado

### Silica, amorphous - diatomaceous earth :

Estado de inventario TSCA: Listado

### Ethylene glycol :

Estado de inventario TSCA: Listado  
Sección 313: Producto químico listado, EPCRA - 40 CFR Parte 372 - (SARA Título III) Sección 313.  
Canadá DSL: Listado  
Número EC: 203-473-3

## SECCIÓN 16 : INFORMACIÓN ADICIONAL

### Clasificaciones HMIS :

Riesgos de salud HMIS: 1  
Riesgos de incendio HMIS: 3  
Reactividad HMIS: 1

Fecha de Elaboración: Febrero 22, 2017

Fecha de revisión: Mayo 02, 2017