



1

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y PRODUCTO

Nombre del producto: Construcril BASE COAT
Nombre de la empresa: Construcril Indústria e Comércio Ltda
Dirección: Calle Sargento Antonio Vieira Noia, 233 – Cidade Saúde Itapevi – Sp – CEP: 06693-080
Telefono / Fax: (11) 4141-8203
Sitio web: www.construcril.com.br **Correo electrónico:** construcril@construcril.com.br

2

COMPOSICIÓN Y INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

Tipo de producto: Preparado

Naturaleza química: cemento y aditivos especiales

Ingredientes peligrosos o impurezas: información confidencial, riesgos asociados con estos ingredientes se describen a lo largo del documento.

3

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Producto no inflamable
- El producto no contiene material peligroso.
- Manipulación de acuerdo con las prácticas adecuadas de higiene y seguridad.
- Como cada producto no debe ser manejado por personas que no hayan sido adecuadamente entrenado y orientado.

4

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se presentan síntomas, mueva a la persona inmediatamente desde el punto de exposición a la ubicación adecuada.

ventilado Si la persona no respira, realice maniobras de reanimación cardiopulmonar (Respiración boca a boca). Busque ayuda médica inmediata.

Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada; Lave el área afectada con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si experimenta irritación u otros síntomas.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Busque atención médica de inmediato.

Ingestión: No provocar el vómito. Si la víctima está inconsciente y el vómito ocurre espontáneamente, vierta el víctima a un lado y mantenerla en reposo. Busque ayuda médica inmediata.

Protección del proveedor de primeros auxilios: Evite el contacto con el producto ayudando a la víctima.

 Construcril	MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCT	Producto: Base Coat Elaboración: 28/Mai/2016 Última revisión: JUL/2016 Pág. 2/7
--	---	--

5

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y COMBATIR EL FUEGO

Medios de extinción adecuados:

Producto no inflamable. En caso de incendio: Uso: espuma, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción inadecuados: Evite usar: cualquier forma de agua.

Peligros específicos relacionados con las medidas: Peligroso cuando se expone al agua. El cemento en este producto puede reaccionar lentamente con agua. formando compuestos hidratados, liberando calor y produciendo una solución alcalina.

Métodos especiales de lucha contra incendios: No se conocen métodos especiales de lucha contra incendios.

Protección de los bomberos: Equipo y ropa de protección respiratoria de presión positiva autónoma (SCBA) Protector completo

Peligros específicos de la combustión química: La combustión de la sustancia química o su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido de carbono y dióxido de carbono

Protección contra incendios: Use protección personal adecuada y preferiblemente un aparato de respiración autónomo.

6

MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES / FUGA

Precauciones personales.

Eliminación de fuentes de ignición: producto no inflamable, no se requiere cuidado especial.

Control Control de polvo: use un sistema de ventilación o escape u otro procedimiento apropiado.

Prevención de inhalación, contacto con la piel, ojos y membranas mucosas: No toque los envases danados o sobre material derramado sin ropa adecuada. Ventilar la habitación, evitar el contacto con la piel, mucosas y ojos.

Use el equipo de protección personal recomendado.

Precauciones ambientales:

Evite que el producto entre en contacto con el suelo y / o cuerpos de agua.

Sistemas de alarma: Si se produce contaminación del agua, notifique a las autoridades competentes.

Método de limpieza

Retire el producto utilizando sistemas de vacío u otro método sin polvo. Poner el material en contenedores apropiados y retírelos.

Prevención de riesgos secundarios: El embalaje no debe reutilizarse y debe desecharse o reciclarse de acuerdo con las normativas locales.

Manejo**Medidas técnicas**

Prevención de la exposición del trabajador: manipule el producto en un área bien ventilada, equipo de protección personal apropiado (ver sección 8). Evitar la formación de polvo. Evitar contacto con materiales incompatibles.

Después de usar el producto, lávese bien las manos antes de comer o satisfacer las necesidades fisiológicas.

Prevención de incendios y explosiones: no requiere precauciones especiales ya que no es inflamable ni explosivo.

Precauciones del seguro para una manipulación segura: Obtenga instrucciones específicas antes de usar. No manejar el producto antes de haber leído y entendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con producto. Use guantes protectores, ropa protectora, protección para los ojos y protección facial según las indicaciones. en la Sección 8.

Pautas para un manejo seguro

Manejar en un lugar fresco y bien ventilado.

- No reutilizar el embalaje.
- No fume, coma ni beba mientras manipula el producto.

Almacenamiento:

Apropiadas medidas técnicas apropiadas: Mantener el embalaje en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de calor intenso y humedad. No almacenar cerca de los alimentos. Mantener alejado de los niños.

o animales

Adecuadas Condiciones de almacenamiento adecuadas: Áreas cubiertas, frescas, secas y ventiladas.

No almacenar con productos corrosivos y / o tóxicos, peróxidos orgánicos, materiales de combustión.

Materiales espontáneos y radiactivos.

Seguros Materiales de embalaje seguros:

- Recomendado: envases de plástico o cartón.
- Inadecuado: no se conocen materiales de embalaje inadecuados.

Medidas de control de ingeniería:

El entorno en el que se aplicará el producto debe estar bien ventilado, manteniendo puertas y ventanas.

Abierto para circulación de aire. En interiores debe contar con escape de aire. No

Si es posible la ventilación natural o forzada, use un respirador con filtro.



MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
FOR CHEMICAL PRODUCT

Producto: Base Coat
Elaboración: 28/Mai/2016
Última revisión: JUL/2016
Pág. 4/7

Equipo de protección individual

Respiración Protección respiratoria: se recomienda utilizar equipos de protección respiratoria con filtro contra polvo En los casos en que la exposición exceda 3 veces el valor TLVTWA, use un respirador autónomo. (SCBA), suministro de aire de cara completa, operado en modo de presión positiva.

Siga la guía del Programa de prevención respiratoria (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.

Protección para los ojos: Use anteojos con protectores laterales.

Protección de la piel y el cuerpo: Guantes protectores, zapatos de seguridad, delantal y ropa de seguridad para la protección de todo el cuerpo contra productos químicos.

9

PROPIEDADES FÍSICA / QUÍMICAS

Apariencia: polvo gris.

Olor: Cemento característico.

pH: no disponible.

Punto de fusión / punto de congelación: No disponible.

Punto inicial de ebullición e intervalo de temperatura de ebullición: No disponible.

Punto de inflamación: No aplicable, producto no inflamable.

Velocidad de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad: No inflamable.

Límite inferior / superior de inflamabilidad o explosividad: Producto no explosivo no aplicable.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: no disponible.

Densidad: 1.35 - 1.85 g / cm³

Solubilidad: No disponible.

Coefficiente de partición: n-octanol / agua No determinado.

Temperatura de autoignición: no aplicable.

Viscosidad: no disponible.

10

ESTABILIDAD Y REATIVIDAD

Estabilidad: en condiciones normales de temperatura y presión, el producto es estable y no sufre polimerización

Reactividad: el producto contiene un ingrediente que reacciona lentamente con agua, liberando calor y formando una solución alcalina.

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas con este producto.

Condiciones a evitar: Contactos con materiales incompatibles.

Materiales o sustancias incompatibles: agua, ácidos fuertes y materiales oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: cuando se descompone emite monóxido de dióxido de carbono.

	MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCT	Producto: Base Coat Elaboración: 28/Mai/2016 Última revisión: JUL/2016 Pág. 5/7
---	---	--

11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos de exposición: Toxicidad aguda de Aguda: la ingestión del producto puede causar dolor abdominal, sensación de ardor en el estómago, náuseas y vómitos. La ingestión de grandes cantidades puede causar problemas intestinales y posible formación de agregado sólido en el estómago y el intestino. Basado en la información y

A concentraciones de ingredientes, el producto no está clasificado como tóxico agudo.

Corrosion Corrosión / irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea. El contacto puede causar irritación con enrojecimiento, dolor, palidez y sequedad de la piel.

Graves Lesiones oculares graves / irritación ocular: El contacto con los ojos puede causar irritación severa con enrojecimiento, dolor, quemaduras profundas graves y posible daño a los ojos. Larga exposición

Puede causar quemaduras químicas o ulceración ocular. Sensibilización respiratoria o cutánea: Puede causar reacciones alérgicas en la piel con dermatitis, sequedad y enrojecimiento. El contacto El polvo repetido puede causar eccema.

Hazard Peligro de aspiración: No se espera que el producto presente un peligro de aspiración. Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única: según las concentraciones de los ingredientes, no disponible.

Se espera que el producto exhiba toxicidad específica en órganos diana mediante exposición única. Sin embargo,

La exposición al polvo puede causar irritación respiratoria con tos, disnea (dificultad para respirar) y sibilancias.

Específico Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: inhalación de grandes cantidades de El polvo del producto causa daño pulmonar por exposición repetida o prolongada. Informacion

Con respecto a: - Cal hidratada CH - I: La inhalación repetida o prolongada puede causar daño pulmonar. como bronquitis y / o neumonitis.

12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ambientales, comportamiento e impactos del producto:

Ecotoxicidad: Producto no peligroso para la vida acuática.

Persistencia y degradabilidad: se espera una degradación rápida y baja persistencia.

Potencial de bioacumulación: se espera un bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.

Movilidad en el suelo: se espera una rápida movilidad en el suelo.

Otros efectos adversos: No se conocen otros daños ambientales a este producto.



13

CONSIDERACIONES DE TRATAMIENTO Y PROVISIÓN

Producto: debe eliminarse como desecho peligroso de acuerdo con las normativas locales. Tratamiento y la eliminación debe evaluarse específicamente para cada producto. Debe ser consultado

leyes federales, estatales y municipales, entre ellas: Resolución CONAMA 005/1993, ABNT-NBR

10.004 / 2004 y ABNT-NBR 16275.

Waste Desecho del producto: mantenga el desecho del producto en su embalaje original y debidamente sellado.

La eliminación debe realizarse según lo establecido para el producto.

Usada Embalaje usado: El embalaje no debe reutilizarse. Pueden contener residuos del producto, deben ser mantenerse cerrado y enrutado para su eliminación adecuada según lo establecido para el producto.

14

INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Regulaciones Nacionales e Internacionales

Terrestre:

Resolución N ° 420 de 12 de febrero de 2004 de la Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT),

Aprueba instrucciones complementarias para la regulación del transporte terrestre de mercancías peligrosas y sus modificaciones. Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte terrestre.

Marítimo:

DPC - Dirección de Puertos y Costas (Transporte en aguas brasileñas). Reglas de la autoridad marítima (NORMAM) NORMAM 01 / DPC: barcos utilizados para la navegación en mar abierto. NORMAM

02 / DPC: Buques empleados en la navegación interior. OMI - "Marítimo internacional Organización "(Organización Marítima Internacional). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

(Código IMDG). Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte por vías navegables.

Aerolíneas:

ANAC - Agencia Nacional de Aviación Civil - Resolución No. 129 del 8 de diciembre de 2009. RBAC No. 175 - (REGLAMENTO DE AVIACIÓN CIVIL BRASILEÑO) - TRANSPORTE DE ARTÍCULOS PELIGROSOS EN

AERONAVES CIVILES. IS N ° 175-001 - INSTRUCCIONES ADICIONALES - IS OACI - "Aviación civil internacional Organización "- Doc 9284-NA / 905 IATA -" Internacional

Asociación de transporte aéreo "Mercancías peligrosas

Regulación (DGR). Número ONU: No clasificado como peligroso para el transporte aéreo.



15

REGULACIONES

Regulaciones específicas para el químico:

Decreto Federal Federal N ° 2.657, de 3 de julio de 1998. Norma ABNT-NBR 14725: 2009. Ley N ° 12.305, de 02 Agosto de 2010 (Política nacional sobre residuos sólidos). Decreto N ° 7.404, de 23 de diciembre, 2010

16

OTRAS INFORMACIONES

Nota: La información contenida en este documento se basa en la experiencia y los conocimientos actuales y brinda información sobre seguridad, salud y medio ambiente. Se aconseja que el La manipulación de cualquier producto químico requiere un conocimiento previo de sus peligros por parte del usuario.

Depende de la empresa usuaria promover la capacitación de sus empleados y contratistas. Posibles riesgos del producto Los datos en este documento pueden cambiar sin previo aviso