

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**“A”**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017

**SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del producto : SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA “A”
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 03/12/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mortero epóxico de tres componentes, Parte “A” (resina líquida)

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símbolo de Peligro	Riegos (Frasas R)	Frasas S
Diglycidyl Ether de Bisfenol A	25068-38-6	Xi, N	R36/38, 43 51/53	S23, 36/37/39, 38, 61

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante
N Peligroso para el medio ambiente



Irritación cutánea



Peligroso para el medio ambiente acuático

Tóxico para la vida acuática con efectos nocivos duraderos.

Causa irritación de la piel.

Causa irritación ocular grave.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Si persisten los síntomas o en caso de duda consultar a un medico

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.

Contacto con la piel : Retirar inmediatamente las prendas contaminadas, lavar el área afectada con abundante agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Inhalación : Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP). En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir inmediatamente atención médica.

Ingestión : No inducir al vómito. Beber grandes cantidades de agua y proporcionar aire fresco. Pedir atención médica inmediatamente.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**"A"**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017

**SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS**

Medios de Extinción : Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: Agua a chorro.

Riesgos especiales : La formación de gases tóxicos es posible durante el calentamiento o en caso de incendio.

En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Equipo de protección : Utilizar equipo de respiración autónomo (fuego tipo B) y ropa de protección adecuada.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Utilizar ropa y equipo de protección y procedimientos de emergencia. Mantenga alejadas a las personas sin protección. No inhalar los vapores.

Protección del medioambiente : Evitar que el producto entre a los cursos de aguas superficiales, subterráneas y alcantarillado

Métodos de limpieza : Absorber el producto con arena, tierra, aserrín u otro material absorbente apropiado.

Recoger el producto y el material usado como absorbente, colocarlo en un depósito identificado y proceder a la disposición final de acuerdo con las normas vigentes.

Limpiar los restos con abundante agua caliente.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Asegurar una buena ventilación de la área de trabajo. Manéjese con cuidado. Usar equipo de protección personal. No fumar, no comer ni beber durante su manipulación. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evitar inhalar los vapores. Cuando no se utiliza el producto mantener el envase cerrado. Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento : Almacenar en lugares frescos, con ventilación a temperatura ambiente, en recipientes cerrados claramente etiquetados. Alejar de alimentos y bebidas.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local. No comer o beber durante la manipulación del producto. Usar campanas extractoras y sistemas de ventilación en locales cerrados.

Protección respiratoria : No es necesario si el lugar de trabajo está bien ventilado, de lo contrario, usar máscara de respiración con filtro vapores.

Protección de manos : Usar guantes protectores adecuados.

Protección de los ojos : Usar lentes cerrados, protectores.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**“A”**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada y zapatos de seguridad.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
 Color : Incoloro
 Olor : Característico
 Densidad a 20 °C : 4.14 – 4.34 kg/gal.
 Solubilidad en agua : Insoluble.
 VOC : 0 g/L

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable si se almacena y maneja adecuadamente.
 Condiciones que deben evitarse: Evitar exposición a temperaturas elevadas, la luz directa del sol y contacto con fuentes de ignición.
 Productos de descomposición peligrosa : En caso de incendio, se puede producir productos de descomposición peligrosos como monóxido de carbono y dióxido de carbono
 Posibilidad de reacciones Peligrosas : Reacciona con aminas, reacciona con ácidos, álcalis y agentes oxidantes.
 Condiciones que deben evitarse: No hay más información relevante disponible.
 Materiales incompatibles : no hay más información relevante disponible.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos
 Toxicidad aguda : Valores LD / LC50 que son relevantes para la clasificación: 25068-38-6 Producto de reacción: Bisfenol-A- (epiclorohidrina) resina epoxi (peso molecular promedio \leq 700)
 Oral DL50: > 5000 mg/kg (rata)
 Dérmica LD50: 20000 mg/kg (conejo)
 Efecto irritante primario.
 En la piel : Irrita la piel y las membranas mucosas.
 En el ojo : efecto irritante.
 Información toxicológica adicional:
 Categorías cancerígenas : IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
 La sustancia no está en la lista.
 NTP (Programa Nacional de Toxicología)
 La sustancia no está en la lista.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es contaminante del agua, no permitir su incorporación al suelo, peligroso para el agua potable, no permitir su paso al alcantarillado.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**"A"**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



Toxicidad acuática	:25068-38-6 Producto de reacción: Bisfenol-A- (epiclorohidrina) resina epoxi (peso molecular promedio \leq 700) EC50: 1,8 mg/kg (dafnia)
Persistencia y degradabilidad	: No es fácilmente biodegradable.
Comportamiento en sistemas ambientales:	
Potencial de bioacumulación	: No hay más información relevante disponible.
Movilidad en el suelo	: No hay más información relevante disponible.
Resultados de la evaluación	
PBT y mPmB	: No aplicable.
Otros efectos adversos	: No hay más información relevante disponible.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente. No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido. Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre

ADR/RID: N° ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancia ambientalmente peligrosa N.O.S (Resina epóxica)

Transporte marítimo por barco

IMO/IMDG: N° ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancia ambientalmente peligrosa N.O.S (Resina epóxica)

Transporte aéreo

IATA/ICAO: N° ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III
Sustancia ambientalmente peligrosa N.O.S (Resina epóxica)

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción de las frases R:

R36/38	: Irrita los ojos y la piel
R43	: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R66	: La exposición repetida puede ocasionar grietas o sequedad de la piel
R67	: Los vapores pueden ocasionar somnolencia y mareos
R51	: Tóxico para los organismos acuáticos
R53	: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Descripción de las frases S

S23	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
-----	---

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA

"A"

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



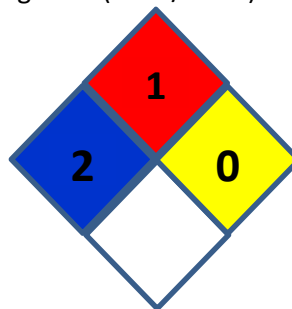
Calidad que Construye

- S36/37/39 Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
- S38 En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.
- S61 : Evitar su liberación al medio ambiente. Recabar instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA

"B"

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA "B"
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 03/12/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mortero epóxico de tres componentes, Parte "B" (endurecedor)

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símbolo de Peligro	Riegos (Frases R)	Frases S
Poliamida	confidencial	Xi, C, Xn,	R38, 41, 43, 52/53	S24, 26, 37/39, 61

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante
C Corrosivo
Xn Nocivo



Descripción de los peligros.

Causa irritación a la piel

Serios daños oculares graves

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Pedir consejo médico. Si la respiración es dificultosa o se detiene, proporcione respiración asistida. Se puede suministrar oxígeno suplementario. Si se detiene el corazón, el personal capacitado debe comenzar de inmediato la resucitación cardio-pulmonar.

Inhalación : Salir al aire libre.

Contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 20 minutos. Quitar inmediatamente, sin dilación, la ropa contaminada. NOTA PARA LOS MEDICOS la aplicación de crema a base de corticosteroides ha sido efectiva en el tratamiento de la irritación de la piel.

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente con agua corriente durante 20 minutos manteniendo los párpados abiertos y debajo de los párpados. Retirar lentes de contacto. Pedir atención médica.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**“B”**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



Ingestión : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Prevenir la aspiración del vomito. Girar la cabeza de la víctima a un lado.

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción : Espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO₂), arena seca, polvo de caliza.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No disponible.

Riesgos especiales : La combustión incompleta puede formar monóxido de carbono. Puede generar gases de amoníaco. Puede genera gases tóxicos de óxido de nitrógeno. La combustión produce humos nocivos y tóxicos. El personal situado a favor del viento debe ser evacuado.

Equipo de protección : Utilícese equipos de protección personal. Si es necesario, llevar aparato respiratorio autónomo para la lucha contra el fuego.

Información adicional : No permita que la escorrentía proveniente de la extinción de incendios entre en desagües o cursos de agua.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos / la cara. Usar equipos de respiración autónoma y ropa de protección química. Evacuar el personal a zonas seguras.

Protección del medio Ambiente

: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. No permita que el derrame entre en alcantarillas o cursos de agua. Construya un dique para evitar la propagación.

Métodos de limpieza : Si es necesario, comuníquese con el Centro de respuestas en caso de emergencia para recibir asesoría adicional. Acérquese cuidadosamente a las áreas sospechosas de haber fugas. Colocar en un envase de residuos de productos químicos apropiados. Consejos adicionales: Abrir los espacios cerrados a la atmósfera exterior. Si es posible, detener el caudal de producto.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : No utilice nitrito sódico u otros agentes nitrantes en formulaciones que contengan este producto. Se podrían formar nitrosaminas sospechosas de provocar cáncer. Deberán ser fácilmente accesibles las duchas de emergencia y las estaciones de lavado de ojos. Seguir las reglas de realización de trabajos establecidas por los reglamentos gubernamentales (p.e., OSHA).

Utilícese solo en zona bien ventilada. Evítese el contacto con los ojos. Evitar respirar vapores y/o aerosoles. Utilícese equipo de protección personal. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Almacenamiento : No almacenar conjuntamente con ácidos. Manténganse alejado de

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**“B”**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



oxidantes. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de

Protección : Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad. Proporcionar ventilación adecuada, natural o a prueba de explosiones, para asegurar concentraciones por debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente usar respirador adecuado.

Protección de las manos: Guantes desechables de PVC. La caducidad de los guantes seleccionados debe ser mayor que el período de uso previsto.

Protección de los ojos : Usar gafas cerradas, protectores contra productos químicos.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada, camisa de manga larga y pantalones.

Instrucciones especiales

de protección e higiene : Disponer de estaciones de rápido acceso para lavado de ojos y duchas de seguridad. Lavarse al final de cada turno de trabajo y antes de comer, fumar o usar el aseo.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido
 Color : Ámbar
 Olor : Característico.
 Densidad a 20 °C : 4.04 – 4.24 kg/gal.
 Solubilidad en agua : > 500 g/L
 Punto de inflamación : > 100°C copa cerrada.
 VOC : 0 g/L.

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable en condiciones normales.

Condiciones que deben

Evitarse : Ácidos orgánicos como el ácido acético, ácido cítrico, etc. Ácidos minerales Hipoclorito de sodio.

El producto corroe lentamente el cobre, el aluminio, el zinc y las superficies galvanizadas.

La reacción con peróxidos puede dar lugar a una violenta descomposición del peróxido con posible explosión.

¡ATENCIÓN! Cuando el producto entra en contacto con ácido nítrico, nitritos o atmósferas con altas concentraciones de óxido nítrico pueden formar N-Nitrosaminas, muchas de las cuales han mostrado ser potentes carcinógenos.

Ácido nítrico y otros agentes nitrosantes.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA**“B”**

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



Incompatible con bases. Agentes oxidantes.

Productos de descomposición

Peligrosa : Ácido nítrico, amoniaco, óxidos de nitrógeno (el óxido de nitrógeno puede reaccionar con el agua y formar vapores corrosivos del ácido nítrico), CO, CO₂, nitrosamina, cloro.

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por ingestión : LD 50: > 2,000 mg/kg

Especie: Rata

Por inhalación : No hay datos disponibles sobre este producto.

Piel : LD 50: > 2,000 mg/kg

Especie: rata, no ocurrieron muertes.

Corrosión/Irritación aguda de los ojos

: Grave irritación de los ojos. Muy irritante en los ojos de un de los ojos conejo.

Corrosión/Irritación dérmica aguda sensibilización

: Ligera irritación de la piel. Ligeramente irritante en la piel de un conejo. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Produce sensibilización en conejo de indias.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Efectos eco-toxicológicos:

Toxicidad acuática : CE50 (24 h) : > 10 mg/l Especies: Daphnia magna
CE50 (48 h) : 1,21 mg/l Especies : Daphnia magna.

Toxicidad para otros organismos: Sin datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto no es fácilmente biodegradable.

Movilidad : Sin datos disponibles.

Bioacumulación : No hay datos disponibles sobre este producto.

Información adicional : Inhibición de la respiración del lodo activado

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos del producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente. No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado o cursos de agua.

Los envases contaminados deberán tratarse como el propio producto contenido.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID N° ONU: 3082 Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P.



SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA

“B”

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017

Transporte marítimo IMO/IMDG N° ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III
 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P.

Transporte aéreo IATA/ICAO N° ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III
 Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente N.E.P.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción de las frases R:

- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

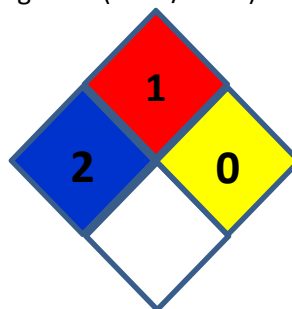
Descripción de las frases

- S24 Evítese el contacto con la piel
- S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- S37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
- S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

- 4 = Riesgo Extremo
- 3 = Riesgo Alto
- 2 = Riesgo Moderado
- 1 = Riesgo Mínimo
- 0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA

“C”

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017



SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto : SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA “C”.
 Fabricante/distribuidor : IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.
 Dirección : Av. Industrial 765
 Ciudad-País : Lima-Perú
 Código postal : Lima 1
 Teléfono : (511) 336-8407
 Fax : (511)336-8408
 Teléfono de emergencias : CETOX: 2732318 / 999012933
 Fecha de elaboración : 03/12/2017

SECCION II COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición general: Mezcla de cemento portland, agregados minerales, pigmentos y aditivos especiales.

Componentes Peligrosos	Núm. CAS N° EINECS/ELINCS	Símb. Peligro	Riesgos (Frasas R)	Frasas S
Cemento portland.	65997-15-1	Xi,	R36/37/38, 43	S36/37/39

SECCION III IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Símbolo de Identificación de los peligros

Xi Irritante



Efectos adversos sobre la salud humana:

La exposición a altos niveles puede causar Irritación a los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Los efectos potenciales contra la salud pueden variar dependiendo de la duración y la intensidad de la exposición.

Para reducir o eliminar los riesgos a la salud se deben utilizar los equipos de protección personal adecuados.

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Inmediatamente retirar ropa contaminada con el producto.
 Inhalación : Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si persiste la dificultad para respirar, obtener atención médica.
 Contacto con la piel : Lavar el área afectada con agua y jabón. Use cremas para aliviar la resequedad. Si persiste la irritación, consultar con el médico.
 Contacto con los ojos : Lavar con abundante agua por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación continúa repetir el lavado y obtener atención médica de inmediato.
 Ingestión : No inducir al vómito. Beber abundante agua y obtener atención médica de inmediato.



Calidad que Construye

SÚPER PORCELANA EPÓXICA ANTIÁCIDA

"C"

Versión: 01

Fecha: 03/12/2017

SECCION V MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción : Espuma, polvo químico seco, agua pulverizada, dióxido de carbono CO₂.

Medios de extinción que NO deben utilizarse : ninguno

Riesgos especiales : El producto no es inflamable ni explosivo.

Equipo de protección : Es necesario el uso de un equipo completo de protección respiratoria.

SECCION VI MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales : Procurar ventilación suficiente. Utilizar ropa y equipo de protección personal

Protección del medioambiente : Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de limpieza : Recoger el material en recipientes o bolsas para posible uso o posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

SECCION VII MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación : Usar equipo de protección personal adecuado (guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

Almacenamiento: Almacenar en un área fresca, seca y ventilada.

SECCION VIII CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección: Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local.

No comer o beber durante la manipulación del producto.

Protección respiratoria Usar máscara con filtro para polvo.

Protección de manos : Usar guantes adecuados.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo adecuada.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Polvo cementicio de colores.

Olor : Sin olor

Densidad aparente : 10.504 Kg/gal

VOC : 0 g/L

Solubilidad : No es soluble. Se endurece al mezclarse con agua.

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable y no reactivo en condiciones normales, manténgase seco hasta el momento de uso.

Condiciones que deben evitarse: Agua. Al contacto con esta se endurece formando un sólido compacto.

Productos de descomposición peligrosa: Ninguno.

Materias que deben evitarse : Es incompatible con ácidos y forma una solución alcalina con el agua.



Calidad que Construye

SECCION XI INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de información de intoxicación aguda por efecto del producto. Sin embargo, se debe evitar exposiciones prolongadas que excedan los límites recomendados.

SECCION XII INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto no presenta un riesgo ecológico al medio ambiente, sin embargo, no es recomendable su incorporación al agua potable ni permitir su paso al alcantarillado.

SECCION XIII CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION DE RESIDUOS

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

Debe consultarse con los expertos en desechos y/o empresa autorizada de eliminación de residuos y a las autoridades responsables.

SECCION XIV INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El material no es considerado como peligroso durante el transporte.

SECCION XV INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación de los peligros especiales:

R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Clasificación de peligros especiales:

S 36/37/39 Usar indumentaria, guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

SECCION XVI OTRAS INFORMACIONES

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP/NFPA)

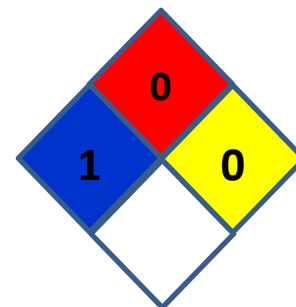
4 = Riesgo Extremo

3 = Riesgo Alto

2 = Riesgo Moderado

1 = Riesgo Mínimo

0 = Riesgo Insignificante



“La presente Edición anula y reemplaza la Versión N° 0 para todos los fines”

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.