CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

SUPER PORCELANA EPOXICA_PARTE A

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Súper Porcelana Epoxica - Parte A
Número de HDS: 70001086
Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor :	CHEM MASTERS DEL PERU S.A.
Dirección :	Av. Industrial 765
Ciudad-País :	Lima-Perú
Código postal :	Lima 1
Teléfono :	3368407
Fax :	3368408
Teléfono de emergencias :	Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Resina epóxica.

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb. Peligro	Frases R	N° CE
Producto de reacción de Epiclorhidrina y bisfenol-A	25068-38-6	Xi, N	36/38, 43,51/53	500-033-5

SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros

Xi Irritante
N Peligro para el medio ambiente

Calificación de peligros especiales
36/38 Irrita los ojos y la piel
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito, entregar la hoja de seguridad al médico.
Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Pedir atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.
Ingestión: No inducir al vómito. Pedir inmediatamente atención médica

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción: Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono
Arena

Medios de extinción que NO deben utilizarse: Chorro de agua.

Riesgos especiales: En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como monóxido de carbono (CO) , dióxido de carbono (CO2) y gases tóxicos.

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales : Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes

SECCION VI: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: No inhalar los vapores, usar protección respiratoria.
Procurar ventilación suficiente.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.

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

Métodos de limpieza: Cortar la fuente del derrame.
Confinar el derrame o absorber con tierra, arena u otro material inerte, no absorber con materiales combustibles.
Eliminar fuentes de ignición.
Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.
Limpiar los restos con abundante agua

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Almacenar en lugares adecuados y bien ventilados.
Usar equipo de protección personal.
Manéjese con cuidado.
Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición, no fumar.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Mantener lejos del fuego y de fuentes de ignición.
Almacenar en lugar fresco y bien ventilado.
Mantener los recipientes bien cerrados.
Alejar de alimentos, bebidas y comida para animales.
Proteger de temperaturas elevadas y de la exposición directa a los rayos solares

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

HOJA DE SEGURIDAD

SUPER PORCELANA EPOXICA_PARTE A

SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección:	Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto.
Protección respiratoria:	Usar máscara de respiración con filtro para solventes y vapores orgánicos.
Protección de las manos:	Usar guantes resistentes a los solventes.
Protección de los ojos:	Usar lentes protectores.
Protección corporal:	Usar ropa de trabajo adecuada para prevenir el contacto con la piel

SECCION IX: PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Amarillo transparente
Punto de inflamación:	No disponible
Olor:	Característico
P.e. Kg/gal:	4.24 ± 0.1
Solubilidad en agua:	Insoluble

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Normalmente estable.
Condiciones que deben evitarse:	No se conocen.
Productos de descomposición peligrosa:	En caso de fuego se desprende monóxido y dióxido de carbono.
Materias que deben evitarse:	Contacto con ácidos, bases, aminas y materiales oxidantes

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:
Por inhalación: Puede causar irritación.
En contacto con la piel: Puede causar irritación. Reacción alérgica en personas sensibles aún en pequeñas concentraciones. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
En contacto con los ojos: Puede causar irritación.
Por ingestión: Puede causar vómitos y dolor de estómago. Conocido de ser un carcinógeno humano.

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.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XIII: **CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS**

Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
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: **INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

ADR/RID
Sustancia nociva para el medio ambiente.
Contiene resina epóxica
DOT
Observaciones: No regulado para el transporte
IMO/IMDG
Información complementaria
Mercancía no peligrosa
IATA/ICAO
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

SECCION XV: **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**



IRRITANTE



TOXICO



PELIGRO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Identificación de peligros:

Xi	Irritante
N	Peligro para el medio ambiente

Calificación de peligros especiales

20/22	Nocivo por inhalación y por ingestion
36/38	Irrita los ojos y la piel
43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCION XVI: **OTRAS INFORMACIONES**

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)
4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo



La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

HOJA DE SEGURIDAD

SUPER PORCELANA EPOXICA_PARTE B

SECCION I: **IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA**

Nombre del Producto: Súper Porcelana Epoxica - Parte B
Número de HDS: 70001086
Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor :	CHEM MASTERS DEL PERU S.A.
Dirección :	Av. Industrial 765
Ciudad-País :	Lima-Perú
Código postal :	Lima 1
Teléfono :	3368407
Fax :	3368408
Teléfono de emergencias :	Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II: **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Descripción química:
Polímero de Poliamina

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R
Polyamine Polymer	No disponible	Xi,	38,41, 43,52/53

SECCION III: **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**
Identificación de peligros

Identificación de peligros
Xi Irritante
Calificación de peligros especiales

38	Irrita la piel
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
43	Posibilidad de sensibilización por contacto con la piel.
52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

SECCION IV: **PRIMEROS AUXILIOS**

Indicaciones generales: Pedir consejo médico. Si la respiración es dificultosa o se detiene, proporcione respiración asistida. Se puede suministrar oxigeno 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 cortirosteroides 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 parpados. Retirar lentes de contacto. Pedir atención médica.
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

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción: Espuma resistente a los alcoholes
Producto químico en polvo.
Dióxido de carbono
Arena seca
Polvo de piedra caliza.

Medios de extinción que NO deben utilizarse: No disponible

Riesgos especiales: La combustión incompleta puede formar monóxido de carbono. Puede generar gases de amoniaco. 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

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

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

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 FISICO QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Ambar
Olor:	Característico.
P.e. Kg/gal:	4.14 +/- 0.1
Presión de vapor:	< 5,00 mmHg a 21 °C
Temperatura de ebullición/rango:	100 °C
Punto de inflamación:	> 100 °C, copa cerrada
Solubilidad en agua:	> 500 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. ¡ATENCION! Cuando el producto entra en contacto con ácido nítroso, nitritos o atmósferas con altas concentraciones de óxido nitroso pueden formar N-Nitrosaminas, muchas de las cuales han mostrado ser potentes carcinógenos. Acido nitroso y otros agentes nitrosantes. Incompatible con bases. Agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosa:	Acido nítrico, amoniaco, óxidos de nitrógeno (el óxido de nitrógeno puede reaccionar con el agua y formar vapores corrosivos del acido nítrico), CO, CO2, nitrosamina, cloro.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Ingestión	DL50: > 2mg/kg Especies: Rata
Inhalación	No hay datos disponibles sobre este producto
Piel	DL50: > 2 mg/kg Especies: Rata No ocurrieron muertes.
Corrosión/Irritación aguda: de los ojos	Grave irritación de los ojos. Muy irritante en los ojos de un conejo
Corrosión/Irritación dérmica aguda	Ligera irritación de la piel. Ligeramente irritante en la piel de un conejo .
Sensibilización	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Produce sensibilización en conejo de indias

SECCION XII: INFORMACIONES ECOLOGICAS

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 ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

No permita que el derrame entre en alcantarillas o cursos de agua.
Los restos de productos químicos y materiales peligrosos deberán eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.
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: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT
Mercancía no peligrosa
IMDG
Nº ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de Embalaje: III
Contaminante del mar: Sí
IATA/ICAO
Nº ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de Embalaje: III
Contaminante del mar: Sí
TDG
Mercancía no peligrosa

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XV: **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**



Xi

Identificación de peligros:
Xi Irritante

Calificación de peligros especiales:
Frases R:
38 Irrita la piel
41 Riesgo de lesiones oculares graves
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
Frases S:
24 Evítese el contacto con la piel
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un medico
37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara
61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

País	Listado de regulaciones	Notificación
EE.UU	TSCA	Incluido en inventario
EU	EINECS	Incluido en el inventario EINECS o sustancia polímero, monómeros incluidos en inventario EINECS o ya no es polímero.
Canadá	DSL	No en inventario. Se han presentado notificaciones a Environment Canadá.
Australia	AICS	No en inventario
Japón	ENCS	Incluido en inventario
Corea del Sur	ECL	Incluido en inventario
China	SEPA	Incluido en inventarioFilipinasPICCSNo en inventario

SECCION XVI: **OTRAS INFORMACIONES**

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)
4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo



La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

HOJA DE SEGURIDAD

SUPER PORCELANA EPOXICA_PARTE C

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Súper Porcelana Epoxica - Parte C
Número de HDS: 70001086
Información del fabricante/distribuidor:

Fabricante/distribuidor :	CHEM MASTERS DEL PERU S.A.
Dirección :	Av. Industrial 765
Ciudad-País :	Lima-Perú
Código postal :	Lima 1
Teléfono :	3368407
Fax :	3368408
Teléfono de emergencias :	Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCION II: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Descripción química:
Mezcla de cemento, inertes, pigmentos y aditivos

Componentes Peligrosos	Núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Cemento Pórtland	65997-15-1	Xi	36/38, 43	266-043-4

SECCION III: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Identificación de peligros
Xi Irritante
Calificación de peligros especiales
36/38 Irrita los ojos y la piel
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

SECCION IV: PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: Entregar la hoja de seguridad al medico.
Inhalación: La inhalación del polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.
Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien. En caso de irritación continua de la piel, consultar a un medico.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Pedir atención médica.
Ingestión: No inducir al vómito, enjuagar a fondo la boca. Pedir atención médica.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Medios de Extinción:	Espuma Polvo Químico Seco Agua Pulverizada Dióxido de carbono
Medios de extinción que	NO deben utilizarse: No aplicable
Riesgos especiales:	Ninguno.
Equipo de protección:	Utilizar equipo de respiración autónomo.
Indicaciones adicionales:	El producto no presenta peligro de incendio

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION V: MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Precauciones individuales: Evitar la formación de polvo, no inhalar el polvo, usar protección respiratoria. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Procurar ventilación suficiente.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.
Protección del medioambiente: Evitar que el producto ingreso a los cursos de agua, alcantarillado y otras fuentes de agua.
Métodos de limpieza: Recoger el material en recipientes o en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.
Indicaciones adicionales: El producto endurece con el agua y se puede eliminar como hormigón

SECCION VI: MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Manipulación:	Usar equipo de protección personal. Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.
Almacenamiento:	Almacenar en lugares frescos, seco y bien ventilado Mantener los recipientes bien cerrados. Alejar de alimentos, bebidas y comida para animales Proteger de la humedad y de la lluvia

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 taciones 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/oaerosoles. Utilícese equipo de protección personal. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
Almacenamiento:	No almacenar conjuntamente con ácidos. Manténganse alejado de 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:	Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local. No comer o beber durante la manipulación del producto. Lavarse las manos luego de manipular el producto
Protección respiratoria:	Usar máscara de respiración con filtro para polvos.
Protección de las manos:	Usar guantes de PVC.
Protección de los ojos:	Usar lentes protectores.
Protección corporal:	Usar ropa de trabajo adecuada para prevenir el contacto con la piel

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

HOJA DE SEGURIDAD

SUPER PORCELANA EPOXICA_PARTE C

SECCION IX: PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

Aspecto:	Polvo
Color:	Varios
Densidad aparente, g/l:	650 – 850
Olor:	Inodoro
Solubilidad en agua:	No es soluble, se endurece con el agua

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	No se conoce.
Productos de descomposición peligrosa:	No se descompone.
Materias que deben evitarse:	Posibles reacciones peligrosas con ácidos

SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación:	Irritación de la mucosa
En contacto con la piel:	Irritación de la piel.
En contacto con los ojos:	Irritación.
Por ingestión:	Puede causar perturbaciones en la salud

SECCION XII: INFORMACIONES ECOLOGICAS

El producto es un débil contaminante del agua, no se debe permitir que el producto penetre en las aguas freáticas, cursos de agua y alcantarillado.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los restos de producto, los desechos que derivan de la utilización y los envases vacíos 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: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID
Información complementaria
Mercancía no peligrosa
IMO/IMDG
Información complementaria
Mercancía no peligrosa
IATA/ICAO
Información complementaria
Mercancía no peligrosa

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.

SECCION XV: **INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**



Xi

Identificación de peligros
Xi Irritante
Calificación de peligros especiales
36/38 Irrita los ojos y la piel
43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

SECCION XVI: **OTRAS INFORMACIONES**

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (SIMP)
4 = Riesgo severo
3 = Riesgo serio
2 = Riesgo moderado
1 = Riesgo leve
0 = Riesgo mínimo



La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.