HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA TUNEL CA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Producto: Chema Tunel CA	Número de HDS: 70001456
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

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Solución acuosa de sales inorgánicas.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irritante a los ojos, piel y vías respiratorias.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales : Proveer al médico la hoja de seguridad.
Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si los síntomas persisten pedir atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada.
Contacto con los ojos: Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de irritación pedir atención médica.
Ingestión: No inducir al vómito. Pedir atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA LOS INCENDIOS

Producto no inflamable.

Medios de Extinción:	Espuma Polvo Químico Seco Agua Pulverizada Dióxido de carbono
Riesgos especiales :	Producto no Inflamable. En caso de incendio pueden desprenderse gases productos de la combustión como agua, monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Equipo de protección :	No aplicable.
Indicaciones adicionales :	Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes. El producto no arde por si mismo. Los desechos del incendio y el agua contaminada deben eliminarse de acuerdo a la legislación vigente.

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.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales: Utilizar ropa 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.
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.
Neutralizar con ácido clorhídrico diluido.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Usar equipo de protección personal.
Después de manipular el producto lavarse con agua y jabón.

Almacenamiento: Almacenar en lugar bien ventilado.
Proteger del calor y de las heladas.
Mantener los recipientes bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
La temperatura de almacenamiento debe encontrarse en el rango de 5 a 35 ° C.
El producto reacciona con ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas de protección : Lavarse las manos luego de manipular el producto.
No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto.
Despojarse de la ropa mojada o contaminada inmediatamente.

Protección respiratoria: En caso de formarse vapores, utilizar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes de jebe.

Protección de los ojos: Usar lentes protectores.

Protección corporal : Usar ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto :	Líquido
Color :	Incoloro.
Punto de ebullición :	> 100 ° C
Punto de inflamación :	No aplicable
Presión de vapor a 25 ° C :	No disponible
Olor :	Inodoro.
Densidad,a 25 °C, g/ml :	1.40 – 1.50
pH a 25 °C:	Mínimo 12
Solubilidad en agua :	Soluble

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.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad : Estable
Condiciones que deben evitarse: No se conocen.
Productos de descomposición peligrosa: Reacciona con ácidos fuertes generando una reacción exotérmica fuerte.
Polimerización espontánea : No se polimeriza.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud :
Por inhalación : Puede causar irritación en las vías respiratorias.
En contacto con la piel : Puede causar irritación y quemaduras.
En contacto con los ojos: Puede causar irritación, quemaduras y lesiones oculares.
Por ingestión : Puede causar alteraciones en la salud, vómitos, irritaciones en las mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es poco contaminante del agua.
No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.
No permitir su paso al alcantarillado.

13. 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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No disponible

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R

36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frases S

26-36	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese indumentaria protectora adecuada.

16. 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.