


Chema®
*Calidad que Construye***SECCIÓN I****IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre del Producto : CHEMA PLUG
 Número de HDS : 70001002
 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 : Aló EsSalud 472-2300 o 0801-10200

SECCIÓN II:**INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**

Descripción química: Solución alcalina.

Componentes Peligrosos	núm. CAS	Símb.Peligro	Frases R	Nº CE
Metasilicato de Sodio	1344-09-8	Xi	36/38	215-687-4
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	C	35	215-185-5
Hidróxido de Potasio	1310-58-3	C	22-35	215-181-3

SECCIÓN III**IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****Identificación de peligros**

Xi	Irritante
C	Corrosivo

Calificación de peligros especiales

22	Nocivo por ingestión
36/38	Irrita los ojos y la piel
35	Provoca quemaduras graves

SECCIÓN IV**PRIMEROS AUXILIOS**

Indicaciones generales: En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, pedir atención médica. Nunca dar a beber a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Pedir atención médica. En caso de asfixia proceder inmediatamente a la respiración artificial (RCP).

Contacto con la piel: Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, despojarse de la ropa contaminada. Pedir atención médica.

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 atención médica inmediatamente.

Chema[®]*Calidad que Construye***SECCIÓN V****MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Medios de Extinción: Elegir los medios de extinción según el incendio rodeante.
Espuma
Polvo Químico Seco
Agua Pulverizada
Dióxido de carbono

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

Riesgos especiales: No aplicable

Equipo de protección: Utilizar equipo de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: Podrá emplearse agua pulverizada para enfriar recipientes expuestos a calor extremo. El producto no es inflamable.

SECCIÓN VI :**MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Precauciones individuales: Procurar ventilación suficiente.
Utilizar ropa y equipo de protección personal.
En caso de exposición a vapores/aerosol, usar protección respiratoria

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.

SECCIÓN VII :**MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos.
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 y bien ventilados, bajo techo.
Mantener los recipientes secos y bien cerrados.
Alejar de alimentos y bebidas.
Proteger de las heladas.

SECCIÓN VIII:**CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION 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 preventiva de la piel con pomada protectora.
Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

Protección respiratoria: Usar máscara de respiración adecuada

Protección de las manos: Usar guantes protectores.

Protección de los ojos: Usar lentes protectores.

Protección corporal: Usar ropa de trabajo adecuada.

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.



Calidad que Construye

SECCIÓN IX

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Lila
Densidad, gr/ml:	1.45 – 1.50
Solubilidad en agua:	Miscible

SECCIÓN X

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	No se conocen.
Reacciones peligrosas:	Posible reacción peligrosa con ácidos.
Productos de descomposición peligrosa:	Por fuego o combustión: CO, CO2.
Polimerización espontánea:	No se polimeriza.

SECCIÓN XI

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos peligrosos para la salud:

En contacto con la piel: Efectos nocivos. Irritación.

En contacto con los ojos: Irritación.

Inhalación: Irritación.

Por ingestión: Efectos nocivos. Cantidades pequeñas pueden causar perturbaciones considerables en la salud.

SECCIÓN XII

INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto es un débil contaminante del agua
Debido al pH puede poner en peligro los organismos acuáticos.
No permitir su paso al alcantarillado o a cursos de agua o terrenos.

SECCIÓN XIII

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION 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.

SECCIÓN XIV :

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

Nº ONU:1719 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II
Líquido cáustico alcalino, n.e.p.

IMO/IMDG

Nº ONU: 1719 Clase: 8 Grupo de Embalaje: II
Líquido cáustico alcalino, n.e.p.

IATA/ICAO

Nº ONU: 1719 Clase: 8 Grupo de Embalaje: III
Líquido cáustico alcalino, n.e.p.

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
INFORMACION REGLAMENTARIA


C

Identificación de peligros:
C Corrosivo

Calificación de peligros especiales:

Frases R:	35	Provoca quemaduras graves
	21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
Frases S:	26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúda a un medico.
	51	Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

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

