HOJA DE SEGURIDAD

CHEMA CRACK

SECCION I IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	: Chema Crack Número de HDS: 70001308
Fabricante/distribuidor	: CHEM MASTERS DEL PERU 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

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Descripción del Riesgo:



Xi Irritante

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:
El producto tiene que ser etiquetado según el procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión válida.
R 37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Sistema de clasificación:
La clasificación es de acuerdo a las últimas ediciones de la CE, las listas, y se extendió por los datos de la empresa y de la literatura

SECCION III COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Caracterización química
Descripción: Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:			
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	Óxido de calcio	Xi, R 37/38-41	65-68%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cemento, Portland, productos químicos	Xi; R 36/37/38-43	2,5-5%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 16.

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 IV **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de inhalación del producto: Suministrar suficiente aire fresco y consulte al médico.
En caso de personas desmayadas de forma estable en transportarse de lado.
En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. Entonces consulte al médico.
En caso de ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
Indicaciones para el médico: Mostrar esta etiqueta del producto o esta MSDS

SECCION V **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO**

Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilice agua.
· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales

SECCION VI **MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Medidas preventivas relativas a personas:
Llevar equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Asegurar una ventilación adecuada
Medidas para la protección del medio ambiente: No dejar que penetre en la canalización / aguas superficiales o subterráneas.
Procedimiento de limpieza / recepción: Recoger mecánicamente.

SECCION VI **MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación
Instrucciones para una manipulación segura:
Evitar la formación de polvo.
Asegurar suficiente ventilación / aspiración en el puesto de trabajo.
Prevención de incendios - y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento
Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:
Ninguna especial.
Material inadecuado para recipientes: aluminio.
Información sobre el almacenamiento en un almacenamiento conjunto: No es necesario.
Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:
Mantenga el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenar en condiciones secas.

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 EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL**

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
Óxido de calcio 1305 -78-8 (65%-68%)	
MAK (Suiza) LEP (Gran Bretaña)	Valor de corta dur ación: 2 e mg / m³ Valor de larga duración: 2 e mg / m³ 2 mg / m³
65997-15-1 Cemento, Portland, productos químicos (2,5 -5%)	
LEP (Gran Bretaña)	10 * 4 ** mg / m³ * polvo inhalable ** polvo respirable

Instrucciones adicionales: Las listas vigentes en la fabricación se utilizaron como base.
· Equipo de protección personal:
· Medidas de protección e higiene:
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada
Lávese las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Evite el contacto con la piel.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
· Protección respiratoria:
En caso de exposición breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. En una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo

Protección de manos:


Guantes de protección

· **Material de los guantes:** Guantes de plástico

Protección de ojos:


Gafas de protección herméticas

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 IX PROPIEDADES FISICO QUIMICAS

·Estado físico	: Sólido (polvo)Aspecto
·Color	: Gris
·Olor	: Inodoro
·Densidad	: No determinado
·Solubilidad en agua	: Insoluble.

SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
· Reacciones peligrosas
Reacciona con agua y ácidos.
Corroe de aluminio.
· Productos de descomposición peligrosos: Descomposición no peligrosa productos conocidos

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda
· Efecto estimulante primario:
· En la piel: Irrita la piel y las membranas mucosas.
· En el ojo: Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.
· Sensibilización: Posible sensibilización al contacto con la piel.
· Indicaciones toxicológicas adicionales:
El producto tiene los siguientes riesgos de acuerdo con el método de cálculo de la Normativa General Clasificación de la CE para Preparados, en la última versión: Irritante
· Sensibilización Posibilidad de sensibilización en 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.

SECCION XII **INFORMACION ECOLOGICA**

Indicaciones generales:
No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

SECCION XIII **CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

Producto
· Recomendación:
No debe desecharse con la basura doméstica. No dejar que se introduzca en el alcantarillado.
· Embalajes sin limpiar
· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
· Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCION XIV **INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Número ONU: 1910
Clase: 8
Grupo: III
-Transporte terrestre ADR / RID (transfronterizo):
Clase ADR / RID: Producto no clasificado como peligroso.
-Transporte marítimo:
Clase IMDG: Producto peligroso CLASE 8
Contaminante marino: No
-Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:
Clase ICAO / IATA: Producto peligroso CLASE 8

SECCION XV **INFORMACION REGLAMENTARIA**

Distintivo según las directrices de la CEE: Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

· Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:
Xi Irritante

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:
Cemento, Portland, productos químicos

· Frases-R:
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
43 Posibilidad de sensibilización en 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.

· Frases-S:
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
22 No respirar el polvo.
24/25 Evítese el contacto con la piel y los ojos.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

37/39 Úsense guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.
46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
· Disposiciones nacionales: Nivel de riesgo alemán para el agua 2 (auto clasificación): peligroso para el agua

SECCION XVI OTRA INFORMACION

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (NFPA)
SALUD = 1
INFLAMABILIDAD = 0
REACTIVIDAD = 0
RIESGOS ESPECIALES = NA



· Frases R relevantes
36/37/38 Irrita los ojos, el sistema respiratorio y la piel.
37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel.
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
43 Posibilidad de sensibilización en 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.