

## AMC MINERALS



## AMC CR-650

## AMC

Chemwatch: 4902-92

Versión No: 8.1.1.1

Código Alerta de Riesgo: 0

Fecha de Edición: 01/01/2013

Fecha de Impresión: 03/05/2014

S.GHS.PER.ES

## SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

## Identificador del producto

Nombre del Producto	AMC CR-650
Nombre Químico	No Aplicable
Nombre técnico correcto	No Aplicable
Fórmula química	No Aplicable
Otros medios de identificación	No Disponible
Número CAS	No Aplicable

## Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Drilling fluid additive.
--	--------------------------

## Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Denominación Social	AMC
Dirección	El Juncal 091, Quilicura, Santiago Chile
Teléfono	+56 (2) 2589 9300
Fax	No Disponible
Sitio web	www.amcmud.com
Email	amc@imdexlimited.com

## Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	No Disponible
Teléfono de urgencias	+56 (9) 7 976 7037, +61 (0) 432 187 374
Otros números telefónicos de emergencia	-

## CHEMWATCH RESPUESTA DE EMERGENCIA

Número Principal	Número Alternativa 1	Número Alternativa 2
------------------	----------------------	----------------------

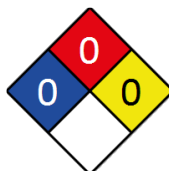
No Disponible

## SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## Clasificación de la sustancia o de la mezcla

## ESTIMACIÓN DE RIESGO DE CHEMWATCH

	Min	Max
Inflamabilidad	0	
Toxicidad	0	
Contacto Corporal	0	
Reactividad	0	
Crónico	0	



0 = mínimo  
1 = Bajo  
2 = Moderado  
3 = Alto  
4 = Extremo

<b>Clasificación GHS</b>	No Aplicable
<b>Legend:</b>	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación de la CE elaborado la Directiva 67/548/CEE - Anexo I ; 3. Clasificación tomada de la Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI

## Elementos de la etiqueta

<b>Elementos de la etiqueta GHS</b>	No Aplicable
-------------------------------------	--------------

<b>PALABRA SEÑAL</b>	<b>NO APLICABLE</b>
----------------------	---------------------

## Indicación de peligro (s)

No Aplicable

## Consejos de prudencia: Prevención

No Aplicable

## Consejos de prudencia: Respuesta

No Aplicable

## Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

## Consejos de prudencia: Eliminación

No Aplicable

## SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Sustancias

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

### Mezclas

Número CAS	% [peso]	Nombre	Clasificación GHS
25987-30-8	NotSpec.	<a href="#">acrylic acid/ acrylamide copolymer, sodium salt</a>	No Aplicable
	NotSpec.	drilling fluid additive	

<b>Legend:</b>	1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación de la CE elaborado la Directiva 67/548/CEE - Anexo I ; 3. Clasificación tomada de la Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI
----------------	---

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto Ocular</b>	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lavar el área afectada con agua.</li> <li>▶ Si la irritación continúa, buscar atención médica.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>Si el producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible).</li> <li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</li> </ul>
<b>Inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si el polvo es inhalado, alejarse del área contaminada.</li> <li>▶ Estimular al paciente a soplarse la nariz, para asegurar el libre pasaje de la respiración.</li> <li>▶ Si la irritación o el malestar persisten, buscar atención médica.</li> </ul>
<b>Ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si es ingerido, <b>NO inducir el vómito</b>.</li> <li>▶ Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.</li> <li>▶ Observar al paciente cuidadosamente.</li> </ul>

- ▶ Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia.
- ▶ Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.
- ▶ Solicitar consejo médico.

### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción

- ▶ No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado.

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### Incompatibilidad del fuego

No conocido.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### Instrucciones de Lucha Contra el Fuego

- ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.

#### Fuego Peligro de Explosión

- ▶ No es combustible.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Derrames Menores

- ▶ Limpiar el derrame inmediatamente.

#### Derrames Mayores

- ▶ Evacuar al personal del área y llevarlo en contra del viento.

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la MSDS

## SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

#### Manipuleo Seguro

- ▶ Limitar todo contacto personal innecesario.

#### Otros Datos

- ▶ Almacenar en contenedores originales.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Contenedor apropiado

- ▶ Lata de metal forrado, Balde / lata de metal forrado.

#### Incompatibilidad de Almacenado

Evitar contaminación de agua, alimentos, comestibles o semilla.

### INCOMPATIBILIDADES DEL MATERIAL DE EMBALAJE

No Disponible

## SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Parámetros de control

#### LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)

#### DATOS DE INGREDIENTES


No Disponible

#### LÍMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	TEEL-0	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
AMC CR-650	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Ingrediente	Original IDLH	Revised IDLH
AMC CR-650	No Disponible	No Disponible

## Controles de la exposición

<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<b>Protección de Ojos y cara</b>	► Anteojos de seguridad con protectores laterales.
<b>Protección de la piel</b>	Ver Protección de las manos mas abajo
<b>Protección de las manos</b>	La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso.
<b>Protección del cuerpo</b>	Ver otra Protección mas abajo
<b>Otro tipo de protección</b>	No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.
<b>Peligro térmico</b>	No Disponible

## Material(es) recomendado (s)

### INDICE DE SELECCIÓN DE GUANTES

La selección del guante está basada en una presentación modificada de: "Índice Forsberg de Rendimiento de Ropa".

El(los) efecto(s) de la(s) siguiente(s) sustancia(s) es(son) tenido(s) en cuenta en la selección generada en computadora:

AMC CR-650 No Disponible

Material	CPI
----------	-----

\* CPI - Índice Chemwatch de Rendimiento

A: Mejor Selección

B: Satisfactorio; puede degradarse después de 4 horas continuas de inmersión

C: Elección Mala a Peligrosa para inmersiones que no sean de corta duración

NOTA: Debido a que una serie de factores influirán el real rendimiento del guante, una selección final debe estar basada en una observación detallada.-

\* Donde el guante sea usado durante un tiempo corto, casual o infrecuente,

factores tales como "sentimiento" o conveniencia (por ej. disponibilidad), pueden decidir una elección de guantes que en cambio podrían ser inadecuados si se siguen usando durante mucho tiempo o frecuentemente. Un profesional calificado debería ser consultado.

## Protección respiratoria

Factor de Protección	Respirador de Medio Rostro	Respirador de Rostro Completo	Respirador de Aire Impelido
10 x ES	P1 Línea de aire*	-	PAPR-P1 -
50 x ES	Línea de aire**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3	-
		Línea de aire*	-
100+ x ES	-	Línea de aire**	PAPR-P3

\* - Demanda de presión negativa \*\* - Flujo continuo

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	Fine granular free-flowing solid; soluble in water.		
<b>Estado Físico</b>	Dividido Solid	<b>Densidad Relativa (Water = 1)</b>	0.7-0.8
<b>Olor</b>	No Disponible	<b>Coeficiente de partición n-octanol / agua</b>	No Disponible
<b>Umbral de olor</b>	No Disponible	<b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>	Not Applicable
<b>pH (tal como es provisto)</b>	No Aplicable	<b>temperatura de descomposición</b>	No Disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>	No Disponible	<b>Viscosidad</b>	No Aplicable
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	No Disponible	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	No Aplicable
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	No Disponible	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Aplicable	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No Disponible	<b>Propiedades Oxidantes</b>	No Disponible
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No Aplicable	<b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	No Disponible

<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	Not Applicable	<b>Componente Volátil (%vol)</b>	Not Available
<b>Presión de Vapor</b>	No Aplicable	<b>Grupo Gaseoso</b>	No Disponible
<b>Hidrosolubilidad (g/L)</b>	Miscible	<b>pH como una solución (1%)</b>	~7.5 (5% sol)
<b>Densidad del vapor (Air = 1)</b>	No Aplicable		

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Consulte la sección 7
<b>Estabilidad química</b>	El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Consulte la sección 7
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Consulte la sección 7
<b>Materiales incompatibles</b>	Consulte la sección 7
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Vea la sección 5

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Inhalado</b>	No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales).
<b>Ingestión</b>	El material ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "dañino por ingestión".
<b>Contacto con la Piel</b>	No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales).
<b>Ojo</b>	Aunque no se cree que el material es irritante (según clasificado por Directiva CE), contacto directo con el ojo puede causar malestar temporario caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival (como con windburn, infección cutánea por exposición al viento).
<b>Crónico</b>	Exposición a largo plazo al producto no se cree que produzca efectos crónicos adversos a la salud (según clasificado por las Directivas CE usando modelos animales); no obstante la exposición por cualquier ruta debe ser minimizada.

<b>AMC CR-650</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>acrylic acid/ acrylamide copolymer, sodium salt</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible

No disponible.

<b>ACRYLIC ACID/ ACRYLAMIDE COPOLYMER, SODIUM SALT</b>	Ningún dato toxicológico agudo significativo identificado en la literatura investigada.
--	---

<b>toxicidad aguda</b>		<b>Carcinogenicidad</b>	
<b>Irritación de la piel / Corrosión</b>		<b>reproductivo</b>	
<b>Lesiones oculares graves / irritación</b>		<b>STOT - exposición única</b>	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>		<b>STOT - exposiciones repetidas</b>	
<b>Mutación</b>		<b>peligro de aspiración</b>	

### CMR estado

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

**Persistencia y degradabilidad**

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
No Disponible	No Disponible	No Disponible

**Potencial de bioacumulación**

Ingrediente	Bioacumulación
No Disponible	No Disponible

**Movilidad en el suelo**

Ingrediente	Movilidad
No Disponible	No Disponible

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN****Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminación de Producto / embalaje	
	► Reciclar donde sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclaje.

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Etiquetas Requeridas**

Contaminante marino: NO
-------------------------

**Transporte terrestre (UN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DG): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

acrylic acid/ acrylamide copolymer, sodium salt(25987-30-8) se encuentra en las siguientes listas regulatorias	
	"Asociación internacional de Fragancias (IFRA) Encuesta de Transparencia Lista"

**SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN****Otros datos**

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Este documento tiene derechos de autor. Aparte de cualquier arreglo justo con el prop=sito de estudio privado, investigación, revisión o crítica, como permitido bajo el Acta de Derechos Autor, ninguna parte puede ser reproducida por ningun proceso sin el CHEMWATCH. TEL (+61 3 9572 4700)