# HDSM\_0713



## AMC K-ION

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1

Página 1 de 9

## Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

# IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO AMC K-ION

## IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Compañía / Empresa: AMC Dirección:

PO Box 1141

Osborne Park

WA, 6916

AUS

Teléfono: + 61 8 9445 4000

Teléfono de urgencias:Australia - 1800 039 008 or

+613 9573 3112

Teléfono de urgencias:International - +800 24 36 22 55 or +613 9573 3112 if the Toll Free number is

not supported in your country

Fax: +61 8 9445 4040

Compañía / Empresa: AMC

Dirección:

5 Pitino Court

Osborne Park

WA, 6017

AUS

Teléfono: +61 8 9445 4000

Teléfono de urgencias:Australia - 1800 039 008 or

+61 3 9573 3112

Teléfono de urgencias: International - +800 24 36 22 55 or +61 3 9573 3112 if Toll Free number is

not supported in your country

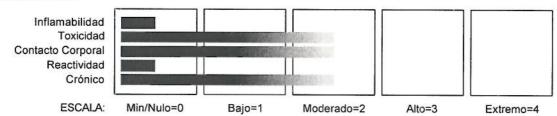
Fax: +61 8 9445 4040

## Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

## DECLARACIÓN DE NATURALEZA PELIGROSA

CONSIDERADA UNA MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO A LA DIRECTIVA 1999/45/CE.

## RANGOS DE RIESGO





## **RIESGO**

DSD/DPD clasificación (clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE)

R33

Peligro de efectos acumulativos.

R36/37/38

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

continuado...

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008)

Fecha de Edición: 29-Agosto-2012

X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1 Página 2 de 9 Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLP de clasificación (clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) no 1272/2008)





## Palabra Señal:Atención

#### Clasificación CLP

Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2

·Daño a Órgano, Categoría 2

·Irritante de los Ojos, Categoría 2A

STOT única 3

## Indicación de peligro (s)

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias.

H335 H373

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Determinado por Chernwatch usando el criterio CLP

## Declaración/es complementaria (s)

### Consejos de prudencia

Prevencion

CÓDIGO

Frase

P260

No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el

aerosol.

P261

Evitese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el

aerosol.

P264 P271 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280

Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Respuesta

CÓDIGO

P302+P352 P304+P340 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla

P305+P351+P338

en reposo en una posición confortable para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

P312

Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.

P314 P332+P313

Consulte a un médico si se encuentra mal. En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico.

P337+P313

Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.

Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.

P362

Almacenamiento

CÓDIGO P403+P233

Guardar bajo llave.

P405

Frase

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado herméticamente.

Eliminación CÓDIGO

Frase

P501

Disponer los contenidos y el contenedor de acuerdo con la legislación

pertinente.

Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS	COMPONENTES
---	-------------

NOMBRE

a blend of clay inhibitive polymers acetato- de- potasio

Número CE: 204-822-2

**NÚMERO CAS** 

SÍMBOLO

30-60

127-08-2

Xi

10-<30

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1 Página 3 de 9

Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

FRASES R: R33, R36/37/38

CLP: Corrosión/Irritación de la Piel, Categoría 2 Daño a Órgano, Categoría 2

•Irritante de los Ojos, Categoría 2A •STOT única 3

nonhazardous ingredients

balance

## Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

#### INGERIDO

- · Si es ingerido, NO inducir el vómito.
- 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.
- · Observar al paciente cuidadosamente
- · Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia.

#### 010

- Si este producto entra en contacto con los ojos:
- · Inmediatamente lavar con agua corriente fresca.
- · Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.
- Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.
- · El retiro de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.

#### PIEL

- Si el producto entra en contacto con la piel:
- · Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible).
- · Buscar atención médica en caso de irritación.

### INHALACIÓN

- · Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco.
- · Otras medidas son generalmente innecesarias.

## NOTAS AL MÉDICO

Para intoxicaciones con potasio:

- · Hypercalemia, en pacientes con función renal anormal, resulta por excreción renal reducida luego de la intoxicación.
- La presencia de evidencia electrocardiográfica de hipercalemia o niveles séricos de potasio excediendo 7.5 mE/L indica una emergencia médica que requiere una línea intravenosa y monitoreo cardiaco constante.
- La ingestión intravenosa de 5-10 ml de 10% gluconato de calcio, en adultos, por un periodo de 2 minutos antagoniza los efectos cardiacos y neuromusculares. La duración de la acción es de aproximadamente 1 hora. [Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology].

## Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

- · No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado.
- Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes.

## INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

- Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.
- Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.
- · Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.
- Utilizar procedimientos especiales de extinción de incendio en áreas circundantes.

## FUEGO PELIGRO DE EXPLOSIÓN

- No combustible.
- · No es considerado como riesgo de fuego importante.
- El calentamiento puede causar expansión o descomposición generando ruptura violenta de los contenedores. Se descompone en calentamiento y puede producir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO).
- Puede emitir humos ácridos.

Se descompone al calentar y produce humos tóxicos de: dióxido de carbono (CO2), óxidos de nitrógeno (NOx).

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1 Página 4 de 9

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

## INCOMPATIBILIDAD CON FUEGO

■ No conocido.

## Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

## **DERRAMES MENORES**

- · Limpiar todos los derrames inmediatamente.
- · Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.
- · Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección.
- · Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita.

## **DERRAMES MAYORES**

Riesgo menor.

- · Evacuar al personal del área.
- · Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.
- · Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección personal.
- · Evitar que el derrame entre a drenajes o cursos de agua.

## Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN

- · Limitar todo contacto personal innecesario.
- · Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la exposición.
- · Utilizar en un área bien ventilada.
- · Evitar el contacto con materiales incompatibles.

## CONTENEDOR APROPIADO

- · Contenedor de polietileno o polipropileno.
- · Empaque según recomendación del fabricante.
- · Verifique que todos los contenedores están claramente rotulados y libres de pérdidas.

## INCOMPATIBILIDAD DE ALMACENADO

■ No conocido.

## **ALMACENAMIENTO**

- · Almacenar en contenedores originales.
- · Mantener contenedores seguramente sellados
- · Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada.
- · Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de comestibles.

## Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN **Fuente** Material VI A-VI A-VLA-VI A-Máximo Máximo TWA Notas ED ppm ED EC ppm EC F/CC ppm ma/m³ mg/m³ mg/m<sup>3</sup> España, Valores 10 acetato- ded, e Limite potasio Ambientales (VLA)

DATOS DEL MATERIAL

AMC K-ION:

No disponible

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1

Página 5 de 9

Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

## ACETATO-DE-POTASIO:

El objetivo de la ACGIH (y otras Agencias) es recomendar TLVs (o su equivalente) para todas las sustancias para las cuales hay evidencia de efectos a la salud a concentraciones en el aire del lugar de trabajo.

Hasta ahora no se ha establecido TLV, aunque este material puede producir efectos adversos a la salud (como se evidenció en experimentos animales o experiencia clínica).

Irritantes sensoriales son productos químicos que producen efectos laterales temporarios e indeseables en los ojos, nariz o garganta. Históricamente los estándares de exposición ocupacional para estos irritantes han sido basados en observación de respuestas de trabajadores a varias concentraciones en el aire.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL







#### OJO

- · Anteojos de seguridad con protectores laterales.
- · Gafas químicas.
- Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea. La misma debe incluir una revisión de la absorción y adsorción de las lentes para las clases de productos químicos en uso y una descripción de las experiencias sobre daños. Personal médico y de primeros auxilios debe ser entrenado en la remoción de las lentes, y un equipamiento adecuado debe estar disponible de inmediato. En el caso de una exposición química, comience inmediatamente con una irrigación del ojo, y quite las lentes de contacto tan pronto como sea posible. Las lentes deben ser quitadas a las primeras señales de enrojecimiento o irritación del ojo las lentes deben ser quitadas en un ambiente limpio solamente después de que los trabajadores se han lavado las manos completamente. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].

## MANOS/PIES

- La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso. Factores tales como:
- · frecuencia y duración del contacto,
- · resistencia química del material del guante,
- · espesor del guante y
- adiestramiento...

Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.

## OTRO

- · Mono protector/overoles/mameluco
- · Delantal de P.V.C..
- · Crema protectora.
- · Crema de limpieza de cutis.

## CONTROLES DE INGENIERÍA

■ Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.

Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:

Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado "fisicamente" lejos del trabajador y que la ventilación estratégica "añade" y "elimina" el aire en el entorno de trabajo.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## PROPIEDADES FÍSICAS

Líquido. Se mezcla con agua.

Estado fisico Intervalo de Fusión (°C) Líquido No Disponible Peso Molecular Viscosidad

No Aplicable No Disponible

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012

X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1

Página 6 de 9

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Intervalo de Ebullición (°C)	>100	Hidrosolubilidad	Miscible
Punto de Inflamación (°C)	No Aplicable	pH (solución 1%)	7.0- 9.0
Temp Descomposicion (°C)	No Disponible	pH (tal como es provisto)	No Disponible
Temperatura de autoignicion (°C)	No Disponible	Presión de Vapor (kPa)	3.1 @ 25C
Límite superior de explosión (%)	No Aplicable	Densidad relativa (agua=1)	1.09
Límite inferior de explosión (%)	No Aplicable	Densidad de Vapor Relativa (aire=1)	No Disponible
Componente Volatil (%vol)	No Disponible	Velocidad de Evaporación	No Disponible

## Sección 10 - ESTABILIDAD QUÍMICA

## CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA INESTABILIDAD

■ El producto se considera estable y no ocurrirápolimerización peligrosa.

Para materiales incompatibles - refiérase a la Sección 7 - Manipulación y almacenamiento.

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## **EFECTOS POTENCIALES A LA SALUD**

## **EFECTOS AGUDOS A LA SALUD**

## INGERIDO

- La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo.
- El envenenamiento agudo con potasio después de la ingestión es raro, debido a que ocurre vómito usualmente y la excreción renal es rápida.

El potasio causa pulso lento y débil, irregularidades en el ritmo cardiaco, bloqueo del corazón y una eventual falla en la presión sanguínea.

## OJO

■ El material puede ser irritante al ojo, con prolongado contacto causainflamación.

Exposición repetida o prolongada a irritantes puedeproducir conjuntivitis.

## PIEL

- El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.
- Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta aeste material.
- El ingreso al torrente sanguíneo a través por ejemplo de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos.

Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.

## INHALACIÓN

■ Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto.

## EFECTOS CRONICÓS A LA SALUD

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.

## AMC K-ION

## TOXICIDAD E IRRITACIÓN

■ No disponible. Referirse a los componentes individuales.

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58 Versión No:2.1.1.1 Página 7 de 9

## Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No data

May be harmful to fauna if not disposed of according to Section 13 and legislative requirements. [AMC]

**Ecotoxicidad** 

Ingrediente

Persistencia:

Persistencia:

Bioacumulación

Movilidad

acetato- de- potasio

Agua/Suelo No hay datos Aire No hay datos

No hay datos

No hav datos

ato de potasio

disponibles

disponibles

disponibles

disponibles

# Sección 13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

■ Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área.

Una Jerarquía de Controles suele ser común - el usuario debe investigar:

- · Reducción.
- · NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.
- · Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.
- En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero.
- · En caso de duda, contacte a la autoridad responsable.
- Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.
- · Consultar al State Land Waste Authority para disposición.
- · Enterrar o incinerar el residuo en un lugar aprobado.
- · Reciclar los contenedores si es posible, o tirarlos en un basurero autorizado.
- De acuerdo con el Catálogo Europeo de Desechos, los Códigos no se refieren al producto específico, sino a la aplicación específica. Los Códigos de Desechos deben ser asignados por el Usuario basándose en la aplicación en la que es usado el producto. Envases y embalajes de sustancias o preparados peligrosos contaminados deben ser tratados de la misma manera que los productos que figuran en ellos. [la Directiva 94/62/CE].

## Sección 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetas Requeridas:

NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS: ADR. IATA, IMDG

## Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA



RIESGO

Frases R R33 R36/37/38

Frases de riesgo

■ Peligro de efectos acumulativos.

■ Irrita los ojos, la piel y las vias respiratorias.

SEGURIDAD

Frases S S23 Frases de seguridad

523

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
Evítese el contacto con la piel.

S24

Evitese el contacto con los ojos.

S25 S37

Évitese el contacto con los oj
 Úsense guantes adecuados.

539

■ Úsese protección para los ojos/la cara.

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012

X(396SP

**CHEMWATCH 4751-58** Versión No:2.1.1.1 Página 8 de 9

Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

S40 ■ Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese

agua.

S26 ■ En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con

agua y acúdase a un médico.

S46 ■ En caso de ingestión, acúdase INMEDIATAMENTE al médico y muéstresele la

etiqueta o el envase.

## ANEXO II de la Directiva 67/548/CEE: Indicaciones de peligro

Xi Irritante

### Anexo VI del Reglamento (CE) nº 1272/2008





H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Determinado por Chemwatch usando el criterio CLP

### Declaración/es complementaria (s)

### Consejos de prudencia

Prevencion CÓDIGO

Frase

P260

No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el

aerosol.

P261 Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación

P271 Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.

Respuesta CÓDIGO

Frase

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla

en reposo en una posición confortable para respirar.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

P312 Llame a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico si se encuentra mal.

P314 Consulte a un médico si se encuentra mal.

P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consulte a un médico. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consulte a un médico.

P362 Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.

Almacenamiento

CÓDIGO Frase

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase cerrado

herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación

CÓDIGO Frase

P501 Disponer los contenidos y el contenedor de acuerdo con la legislación

pertinente.

## REGULACIONES

## Reglamento para ingredientes

potassium acetate (CAS: 127-08-2) is found on the following regulatory lists;

"Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) Clasificación y Etiquetado de Inventario - Informarte clasificación y etiquetado de acuerdo con los criterios del CLP", "Consejo Internacional de Asociaciones Químicas (ICCA) - Lista de Alto Volumen de

Código Alerta de Riesgo:MODERADO

Chemwatch Ficha De Datos De Seguridad (Conforme a (CE) No 1907/2006, (CE) No 1272 / 2008) Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 X(396SP

CHEMWATCH 4751-58
Versión No:2.1.1.1
Página 9 de 9
Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

Producción", "España, Valores Límite Ambientales (VLA)", "Europa Aduanera Europea Inventario de Sustancias Químicas", "Europa ECHA Registrados Sustancias - Clasificación y Etiquetado - DSD-DPD", "Europa ECHA Registrados Sustancias - Clasificación y Etiquetado GHS -", "Europa Europea de Sustancias Químicas (ECHA) Lista de Registrados sustancias en fase transitoria", "Europa Europea de Sustancias Químicas (ECHA) Lista de sustancias identificadas para su registro en 2010", "Europa European Chemicals Agency (ECHA) Lista de Sustancias Registradas", "Europe European Chemicals Agency (ECHA) REACH Registration Numbers", "European Chemical Agency (ECHA) Classification & Labelling Inventory - Chemwatch Harmonised classification", "FisherTransport Información", "International Numbering System for Food Additives", "Inventario Europeo de Substancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS)", "La Unión Europea (UE) inventario de los ingredientes utilizados en los productos cosméticos", "Norma General del Codex para los Additivos Alimentarios (NGAA) - Aditivos cuyo uso se permite en los alimentos en general, salvo indicación contraria, en conformidad con las BPF", "OCDE Lista de alto volumen de producción (HPV) Productos químicos", "Sigma-AldrichTransport Information"

No hay datos paraAMC K-ION (CW: 4751-58)

## Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

#### RIESGO

Explicación de Códigos de Riesgo usados en la MSDS

Frases R

Frases de riesgo

R33

■ Peligro de efectos acumulativos.

R36/37/38

■ Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

## ANEXO II: Indicaciones de peligro

Xi Irritante

- 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.
- Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 16 Protección personal a los ojos

EN 340 Ropa protectora

EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos

EN 13832 Calzado protector contra productos químicos

EN 133 Dispositivos protectores respiratorios.

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

Fecha de Edición: 29-Agosto-2012 Fecha de Impresión: 29-Junio-2013