

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

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

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO

META CRÈME

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Compañía / Empresa: Dry-Treat Ltd

Dirección:

3 North Street

Oatby

Leicester, LE2 5AH

GBR

Teléfono: 0800 0964 760

Teléfono: +61 2 9954 3211

Teléfono de urgencias: Outside USA +1 (813) 248 0585

Teléfono de urgencias: +61 2 9954 3211

Fax: +61 2 9954 3162

USO DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Protection for masonry substrate.

Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

DECLARACIÓN DE NATURALEZA PELIGROSA

No considerada una sustancia peligrosa de acuerdo a la directiva 67/548/CEE.

RANGOS DE RIESGO

	Mín	Max	
Inflamabilidad:	1		
Toxicidad:	0		
Contacto Corporal:	0		
Reactividad:	1		
Crónico:	0		

Min/Nulo=0
Bajo=1
Moderado=2
Alto=3
Extremo=4

RIESGO

Ninguno/a bajo condiciones normales de operación

Sección 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE	NÚMERO CAS	SÍMBOLO	%
siliones, proprietary			<50
other ingredients not contributing to the classification			

Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

INGERIDO

»

- Inmediatamente dar un vaso con agua.
- Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.

OJO

» Si este producto entra en contacto con los ojos:

- Lavar el área afectada con agua.
- Si la irritación continúa, buscar atención médica.
- La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular 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.

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

INHALACIÓN

»

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

NOTAS AL MÉDICO

» Tratar sintomáticamente.

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

LOS MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

»

- Rocío o niebla de agua.
- Espuma
- Polvo químico seco.
- BCF (clorodifluorobrometano) (donde las regulaciones lo permitan).
- Dióxido de carbono.

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.
- Prevenir, por todos los medios posibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.
- Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente.
- Evitar agregar agua a las piscinas de líquidos. No aproximarse a contenedores que se sospechen estén calientes.
- Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido.
- Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la línea de fuego.
- El equipo debe ser completamente descontaminado después de ser usado.

FUEGO PELIGRO DE EXPLOSIÓN

»

- Combustible.
- Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama.
- El calentamiento puede causar expansión o descomposición generando ruptura violenta de los contenedores.
- En combustión, puede emitir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO).
- Puede emitir humo perjudicial. Las nieblas que contengan materiales combustibles pueden ser explosivas.

Productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO₂), dióxido de silicio (SiO₂), otros productos típicos de pirolisis de incineración de material orgánico.

INCOMPATIBILIDAD CON FUEGO

»

- Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Anteojos:

Gafas de protección química.

Guantes:

Cuando se manejan grandes cantidades:

Guante de goma uso general.

Respirador:

Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

DERRAMES MENORES

»

- Remover todas las fuentes de ignición.
- 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.
- Limpiar.
- Colocar en un contenedor apropiadamente sellado para su disposición.

DERRAMES MAYORES

» Riesgo moderado.

- Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.
- Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.
- Utilizar aparatos de respiración y guantes protectores.
- Evitar, por todos los medios posibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua.
- No fumar, luces expuestas o fuentes de ignición.
- Incrementar ventilación.
- Parar el derrame si es seguro hacerlo.

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

- Contener el derrame con arena, tierra, o vermiculita.
- Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores sellados para su reciclaje.
- Absorber el producto remanente con arena, tierra o vermiculita.
- Recolectar los residuos sólidos y sellarlos en tambores etiquetados para su disposición.
- Lavar el área y evitar que el agua ingrese a alcantarillas.
- Si ocurre contaminación de drenajes o cursos de agua, advertir a los servicios de emergencia.

ALMACENAJE SEGURO CON OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS CLASIFICADOS



X: No debe almacenarse junto

O: Pueden almacenarse juntos con cuidados específicos

+: Puede almacenarse junto

Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

»

- Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.
- Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de exposición.
- Utilizar en un área bien ventilada.
- Evitar la concentración en huecos.
- NO ingresar a espacios cerrados hasta que la atmósfera haya sido revisada.
- Evitar fumar, luces expuestas o fuentes de ignición.
- Evitar el contacto con materiales incompatibles.
- Al manipular, NO comer, beber ni fumar.
- Mantener los envases sellados en forma segura cuando no estén en uso.
- Evitar el daño físico a los envases.
- Siempre lavar las manos con agua y jabón después del manipuleo.
- Las ropas de trabajo se deben lavar por separado y antes de la reutilización
- Usar buenas prácticas ocupacionales de trabajo.
- Observar las recomendaciones de almacenaje/manejo del fabricante.
- La atmósfera se debe controlar regularmente contra estándares establecidos de exposición para asegurar condiciones de trabajo seguras.

CONTENEDOR APROPIADO

»

- Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.

INCOMPATIBILIDAD DE ALMACENADO

- » Evitar contaminación de agua, alimentos, comestibles o semilla.
- Evitar la reacción con agentes oxidantes

ALMACENAMIENTO

»

- Almacenar en contenedores originales.
- Mantener los contenedores seguramente sellados.
- No humos, luces descubiertas o fuentes de ignición.
- Almacenar en un área fría, seca, bien ventilada.
- Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de sustancias alimenticias.
- Proteger los contenedores contra daños físicos y controlar regularmente por pérdidas.
- Observar las recomendaciones del fabricante sobre almacenaje y manipuleo.

Sección 8 - CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN

DATOS DEL MATERIAL

- » No disponible. Referirse a los componentes individuales.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1



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

» Utilizar guantes de protección general, por ejemplo guantes de goma livianos.

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,

son importantes en la elección de los guantes.

OTRO

» No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.

De Lo contrario:

- Overalls.
- Crema protectora.
- Unidad de lavado de ojos.

La concentración local de material, cantidad y condiciones de uso, determinan el tipo de equipamiento de protección personal requerido.

Para mayor información consulte los datos del sitio CHEMWATCH específico (si está disponible), o a su Asesor de Salud y Seguridad Ocupacional.

CONTROLES DE INGENIERÍA

» Cámara de escape general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA. Ajuste correcto es esencial para obtener protección adecuada. Proveer adecuada ventilación en depósitos o áreas de almacenamiento cerradas. Contaminantes del aire generados en el lugar de trabajo poseen varias velocidades de "escape" las cuales, a su vez, determinan las "velocidades de captura" del aire fresco circulante requerido para remover efectivamente al contaminante.

Tipo de Contaminante:	Velocidad del Aire:
solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)
aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)
molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
Dentro de cada rango el valor apropiado depende de:	
Límite inferior del rango	Límite superior del rango
1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura	1: Corrientes de aire perturbadoras
2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas	2: Contaminantes de alta toxicidad
3: Intermitente, baja producción.	3: Alta producción, uso pesado
4: Gran masa de aire en movimiento	4: Sólo control local

Simple teoría muestra que la velocidad del aire desciende rápidamente con la distancia de la apertura de una simple tubería de

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

extracción. La velocidad generalmente decrece con el cuadrado de la distancia desde el punto de extracción (en casos simples). Por lo tanto la velocidad del aire en el punto de extracción debe ser ajustada, consecuentemente, con respecto a la distancia desde la fuente de contaminación. La velocidad del aire en el ventilador de extracción por ejemplo, debe ser un mínimo de 1-2 m/s (200-400 f/min.) para la extracción de solventes generados en un tanque a 2 metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, generando déficit en el funcionamiento del aparato de extracción, hacen esencial que las velocidades teóricas del aire sean multiplicadas por factores de 10 o más cuando sistemas de extracción son instalados o usados.

Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDADES FÍSICAS

Líquido.

Se mezcla con agua.

Peso Molecular: No Aplicable

Intervalo de Ebullición (°C): No Disponible

Intervalo de Fusión (°C): No Disponible

Densidad relativa (agua=1): 1.0

Hidrosolubilidad: Miscible

pH (tal como es provisto): 8

pH (solución 1%): No Disponible

Presión de Vapor (kPa): No Disponible

Componente Volatil (%vol): No Disponible

Velocidad de Evaporación: No Disponible

Densidad de Vapor Relativa (aire=1): No Disponible

Punto de Inflamación (°C): No Disponible

Límite inferior de explosión (%): No Disponible

Límite superior de explosión (%): No Disponible

Temperatura de autoignición (°C): No Disponible

Temp Descomposicion (°C): No Disponible

Estado fisico: Líquido

Viscosidad: No Disponible

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

CONDICIONES QUE CONTRIBUYEN A LA INESTABILIDAD

»

- Presencia de materiales incompatibles.
- El producto es considerado estable.
- No ocurrirá polimerización peligrosa.

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

EFFECTOS AGUDOS A LA SALUD

INGERIDO

» El material NO ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "dañino por ingestión". Esto es por la falta de evidencia animal o humana. El material puede dañar la salud del individuo, luego de la ingestión, especialmente cuando daño preexistente a órganos, (por ejemplo hígado, riñón) es evidente. Las actuales definiciones de sustancias dañinas o tóxicas están generalmente basadas en dosis que producen mortalidad antes que aquellas que producen morbilidad (enfermedad, malestar). Malestar del tracto gastrointestinal puede producir náusea y vómito. En los lugares de trabajo sin embargo, la ingestión de cantidades insignificantes no se piensa que sea motivo de cuidado.

OJO

» Aunque no se cree que el líquido 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).

PIEL

» 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). No obstante, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que guantes adecuados sean usados en escenarios ocupacionales.

» 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

» 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). Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional.

EFFECTOS CRONICÓS A LA SALUD

» Las principales vías de exposición son por contacto accidental con la piel y con los ojos, y por inhalación de los vapores, especialmente a altas temperaturas.

Como sucede con cualquier producto químico, el contacto con la piel desprotegida; inhalación de vapor, nieblas o polvo en el lugar de trabajo; o la ingestión en cualquier forma, deben ser evitadas mediante la observación de buenas prácticas de salud ocupacional.

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJOChemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No
1907/2006)Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

META CRÈME

TOXICIDAD Y IRRITACIÓN

» No disponible. Referirse a los componentes individuales.

Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Contaminante marino:

No Determinado

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. En algunas áreas, ciertos residuos deben ser rastreados. Una Jerarquía de Controles suele ser común - el usuario debe investigar:

- Reducción
- Reutilización
- Reciclado
- Eliminación (si todos los demás fallan)

Este material puede ser reciclado si no fue usado, o si no ha sido contaminado como para hacerlo inadecuado para el uso previsto. Si ha sido contaminado, puede ser posible reciclar el producto por filtración, destilación o algún otro medio. También debe considerarse el tiempo en depósito al tomar decisiones de este tipo. Notar que las propiedades de un material pueden cambiar en el uso, y el reciclado o reutilización no siempre pueden ser apropiados.

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.

Sección 14 - INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiquetas Requeridas:

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

Sección 15 - INFORMACION REGLAMENTARIA

RIESGO

Ninguno/a bajo condiciones normales de operación

Ninguno/a bajo condiciones normales de operación

REGULACIONES

META CRÈME (CAS: Ningun(a)):

No se aplican regulaciones

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

RIESGO

Explicación de Códigos de Riesgo usados en la MSDS

None

» 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.

» 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

META CRÈME

Código Alerta de Riesgo:
BAJO

Chemwatch Material Safety Data Sheet (Conforms to Regulation (EC) No 1907/2006)

Revisión No.:
2.0

Chemwatch 16-0409

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

CD 2009/1

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 propósito de estudio privado, investigación, revisión o crítica, como permitido bajo el Acta de Derechos Autor, ninguna parte puede ser reproducida por ningún proceso sin el permiso escrito de CHEMWATCH. TEL (+61 3) 9572 4700.

Fecha de Edición: 1-Septiembre-2008

Fecha de Impresión: 27-Mayo-2009