



## CANBERRA CORPORATION

### HOJA DE DATOS SOBRE SEGURIDAD DE MATERIALES

#### 1. Identificación

**Identificador del producto:** HUSKY 418 MOLD CONTROL

**Aplicación o uso recomendado:** Solución de mitigación de moho

**Restricciones sobre el uso:** No utilizar de ninguna manera que no se especifique en la etiqueta del producto.

**Fabricante / distribuidor:** Canberra Corporation  
3610 N. Holland-Sylvania Rd.  
Toledo, Ohio 43615 USA

**Teléfono:** 419-841-6616 **Número telefónico de emergencia:** 800-832-8992

**Centro Nacional de Control de Venenos:** 800-222-1222

#### 2. Identificación de riesgos

**Clasificación del Sistema mundialmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (GHS, por sus siglas en inglés):** La clasificación de esta mezcla se hace de conformidad con el párrafo (d) del §1910.1200.

No clasificado según los modelos actuales.

##### **Etiqueta:**

Símbolo: Ninguno

Palabra de advertencia: Ninguno

Indicaciones de riesgo: Ninguno.

Declaración de precaución: Lávese las manos después de manipular.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe con el lavado. Si se produce irritación ocular: Consulte a un médico y/o busque atención médica.

**Otros riesgos:** Ninguno conocido

#### 3. Composición / Información sobre los componentes

**Caracterización química:** Mezcla de agua, sales y agentes auxiliares.

**Ingredientes peligrosos:** El porcentaje exacto de la composición se ha guardado como secreto comercial.

No hay ingredientes peligrosos presentes por encima del umbral (1%) para reportar en esta sección.

**Otros ingredientes (> 1%):**

> 98% Agua CAS 7732-18-5, EINECS/ELINCS 231-791-2

#### 4. Medidas de primeros auxilios

**Síntomas:** Ninguno conocido.

Tenga el recipiente o la etiqueta del producto a la mano cuando llame a un centro de control de venenos, a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

**Contacto con los ojos:** Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si los lleva puestos y le resulta fácil hacerlo. Continúe con el lavado. En caso de irritación de los ojos, obtenga una consulta / atención médica.

**Nota para el médico:** Tratar a los pacientes expuestos de acuerdo con los síntomas.

#### 5. Medidas para combatir incendios

**Medios de extinción:** No se aplica. El producto no implica un riesgo de incendio.

**Medios de extinción inadecuados:** Chorro de agua de alta presión. **Riesgos específicos en caso de incendio:** Ninguno conocido.

**Precauciones especiales para combatir incendios:** Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado, incluyendo aparatos autónomos de respiración y ropa impermeable.

#### 6. Medidas para emisiones accidentales

**Procedimientos de emergencia:** Contenga el derrame.

**Precauciones personales:** No coma, beba o fume durante la limpieza. Use gafas resistentes a salpicaduras para prevenir el contacto con los ojos. Lávese bien después de la limpieza.

**Precauciones ambientales:** Evite que los derrames ingresen en los colectores de aguas lluvia / desagües o que entren en contacto con el suelo.

**Métodos de limpieza:** Los derrames pequeños pueden limpiarse y enjuagarse con agua. Contenga grandes derrames con material inerte (arena, arcilla). Transfiera el material a contenedores etiquetados para su recuperación o eliminación adecuadas. Después de la remoción, lave el área con agua.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura:** Lea la etiqueta antes de usar. Evite el contacto con los ojos. Use protección para los ojos, cuando los rocíos o niebla puede contactar con los ojos. Utilice el producto siguiendo sólo las instrucciones de la etiqueta. Si no tiene certeza sobre cómo usar el producto con seguridad, póngase en contacto con su supervisor. No coma, beba o fume cuando use este producto. Lávese las manos después de manipular.

**Condiciones para el almacenamiento seguro:** Mantenga lejos del alcance de los niños. No contamine el agua, la comida o la alimentación debido al almacenamiento y desecho. Almacene en el contenedor original, bien cerrado, en un lugar fresco (10° - 30 ° C), y seco. **Incompatibilidad:** Ninguno conocido.

## **8. Controles a la exposición / protección personal**

**Componentes con límite de exposición laboral:** Ninguno

**Controles de ingeniería:** No se requiere.

**Equipo de protección personal**

**Respiratorio:** La protección respiratoria no es necesaria bajo condiciones de uso normales.

**Gautes:** No se requiere. **Protección ocular:** Recomendada. **Otros:** No se requiere.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

**Estado físico -** Líquido

**Color -** Ninguno

**Olor -** Ninguno

**Umbral de olor -** No hay datos disponibles

**Punto de ebullición -** 212°F

**Temperatura de descomposición -** No hay datos disponibles

**Punto de congelación -** 32°F

**pH (Puro) -** 6 - 8

**Densidad relativa -** 1,000

**Tasa de evaporación -** Similar a la del agua

**Temperatura de auto-ignición -** No aplicable

**Punto de inflamabilidad -** Ninguno

**Inflamabilidad -** No se aplica

**Límites de inflamabilidad -** No aplicable

**Coefficiente de partición -** No aplicable

**Solubilidad (agua) -** Completa

**Densidad del vapor -** No hay datos disponibles

**Presión del vapor -** No hay datos disponibles

**Viscosidad -** Agua delgada

**% VOC -** < 0.1 (Excluyendo los materiales exentos)

## **10. Estabilidad y reactividad**

**Reactividad:** No hay datos disponibles de prueba de reactividad específica para esta mezcla. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se esperan reacciones peligrosas. **Materiales Incompatibles:** Ninguno conocido.

**Estabilidad química:** Este producto es estable a temperaturas ambiente y bajo presiones.

**Condiciones que deben evitarse:** Temperaturas por encima de 50°C o por debajo de 10°C.

**Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno conocido.

## **11. Información toxicológica**

**Toxicidad aguda:** No hay datos disponibles sobre toxicidad para esta mezcla. Los datos que se presentan a continuación son estimaciones basadas en métodos de sumatoria.

Prueba	Resultados	Clasificación (A.0.4.1(c))	Bases (A.1.3.6.1)
Oral	> 2000mg/kg	No aplica	Literatura del componente (formula aditiva)
Dérmica	> 2000mg/kg	No aplica	Literatura del componente (formula aditiva)
Inhalación	> 20 mg/L	No aplica	Literatura del componente (formula aditiva)
Daño/Irritación de los ojos	No aplica	No aplica	Literatura del componente
Daño/Irritación de la piel	No aplica	No aplica	Literatura del componente

**Resumen:** El contacto con la piel y con los ojos son las vías de exposición más probables. La exposición puede causar irritación leve a los ojos.

### **Toxicidad subcrónica / crónica:**

Prueba	Resultados	Clasificación	Bases
Sensibilización de la piel	No es un sensibilizador	No aplica	Literatura del componente.

**Resumen:** El contacto repetido o prolongado puede provocar irritación de los ojos.

**Carcinógenos** – Los componentes no aparecen en el Informe sobre carcinógenos del Programa nacional de toxicología (NTP, por sus siglas en inglés), las monografías de la Agencia internacional para la investigación del cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) o por la Administración de seguridad y salud ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés).

**Otros datos** – No hay otra información toxicológica disponible para esta mezcla.

**12. Información ecológica**

Este material no se ha probado para revisar si tiene efectos ambientales graves.

**Persistencia y degradación:** El material no es persistente. Todos los componentes orgánicos en este producto son fácilmente biodegradables.

**Potencial de bio-acumulación:** No hay evidencia para sugerir que se producirá bio-acumulación.

**Movilidad:** El derrame accidental puede llevar a que se produzca penetración en el suelo y las aguas subterráneas.

**13. Consideraciones sobre la eliminación**

Recipiente no recargable. No vuelva a utilizar o rellenar este recipiente. Ofrezca para reciclado, si está disponible. Enjuague bien después de vaciar el contenedor. A continuación, ofrecer para el reciclaje o reacondicionamiento. Si el contenedor es de un galón o menos, deséchelo en la basura.

**14. Información sobre el transporte**

**Nombre de adecuado de embarque:** No está regulado

**Coefficiente de respiración (RQ, por sus siglas en inglés) -** No aplicable

**Número telefónico de emergencia de envío:** 800-424-9300 **Clase de Riesgo de transporte:** No aplicable

**Nivel de Riesgo:** No aplicable **Grupo de embalaje:** No aplicable

**Guía de emergencia No.:** No aplicable **Contaminante marino:** No

**15. Información legal**

**Estado del inventario:** Todos los componentes aparecen en la TSCA (EE.UU.), EINECS / ELINCS (UE), DSL (Canadá), AICS (Australia), ENCS(Japan).

**FIFRA:** Este producto es un pesticida registrado a EPA, No. Reg. EPA 82552-1-8155, y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado en virtud de la ley federal de pesticidas. Estas normas varían de la información y los criterios de clasificación de riesgo prescritas para las hojas de datos de seguridad (HDS), y el lugar de trabajo para las etiquetas de los productos no-pesticida.

La etiqueta del pesticida incluye otros datos de interés, incluyendo las instrucciones de uso.

**Estándar de comunicación de riesgos de la OSHA:** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.

**Enmiendas y reautorización de la Ley de 1986 de la Superfund Título III (EPCRA) Secciones 311 y 312**

**Riesgo para la salud (grave) inmediato** No **Riesgo para la salud (crónico) tardío** No

**Riesgo de incendio** No **Riesgo reactivo** No

**Riesgo de caída brusca de la presión** No

**Enmiendas y reautorización de la Ley de 1986 de la Superfund Título III (EPCRA) Sección 313**

\*Productos químicos marcados con un asterisco en “**3. Composición / Información sobre los componentes**” están sujetos a requisitos de informes de la Sección 313 del Título III de las Enmiendas y reautorización de la Ley de 1986 de la Superfund (SARA) y de 40CFR Parte 372.

**Derecho a saber en Pennsylvania/Nueva Jersey/Massachusetts:**

Consulte la sección “**3. Composición / Información sobre los ingredientes**” para componentes peligrosos y los cinco componentes principales presentes en concentración superior al 1% (w/w).

**Proposición 65 de California:** Este producto no contiene una sustancia que aparezca entre las conocidas en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos, a niveles que puedan requerir un aviso de advertencia según el estatuto.

**16. Otra información**

**Fecha de publicación:** 10. 06. 2015 **F418-001 Revisión:** N/A

**Descargo de responsabilidad:** Ninguna representación o garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, o de cualquier otra naturaleza, se hace con respecto a la información sobre el producto mencionado en este documento. La información aquí contenida es, en nuestro mejor saber y entender, correcta. Sin embargo, dado que las condiciones de manipulación y uso están fuera de nuestro control, es imposible prever todos los efectos sobre la salud o la exposición al riesgo incurrido por el uso de este producto. Todos los químicos presentan algún grado de riesgo y deben utilizarse con precaución. La información y las recomendaciones contenidas en este documento se presentan de buena fe. El usuario deberá revisar esta información y usarla junto con su conocimiento de la aplicación prevista para determinar la idoneidad de este producto para tal fin. En ningún caso, el proveedor será responsable de cualesquiera daños y perjuicios de cualquier naturaleza, que resulten del uso, la dependencia o el mal uso de esta información. Por otra parte, es responsabilidad directa de los usuarios cumplir con todas las normas que regulan el uso y la eliminación de este material.

**Preparado por:** R&D, Canberra Corporation