

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
Número de SDS: HAC0323

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **CyKill® place packs**  
Número(s) del Producto:  
Uso: Rodenticida  
Fabricante: HACCO, Inc.  
110 Hopkins Drive  
Randolph, WI 53956  
Teléfono del Fabricante: 1-920-326-5141  
Distribuidor: Neogen Corporation – División de Sanidad Animal  
944 Nandino Boulevard  
Lexington, KY 40511  
Teléfono del Distribuidor: 1-800-477-8201  
**Emergencias:**  
**Médicas: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá)**  
**Derrames: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá)**

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificaciones: No Aplicable (Sobre la base de datos de toxicidad)  
Palabra Señal (EPA): CUIDADO  
Palabra Señal (OSHA): PELIGRO  
Declaraciones de Peligro: Causa daños a los órganos después de exposiciones repetidas o prolongadas



Símbolos de Peligro:  
Declaraciones Preventivas: Obtenga las instrucciones especiales antes de proceder a su uso.  
No manipule este producto sin antes haber leído y entendido todas las medidas de seguridad y precauciones.  
Lávese las manos y la cara a fondo después de manipular este producto.  
No coma, beba o fume al usar este producto.  
Use guantes de barrera de laminado, ropa protectora y protección para los ojos.  
En caso de contacto con la piel: Lavarse profundamente con abundante agua y jabón.  
En caso de inhalación: Retire a la persona y sitúela en el exterior bajo aire fresco, manténgala en una posición comfortable para respirar.  
En caso de exposición o si se siente preocupado: Busque asistencia médica.  
Si se siente indispuesto, llame al centro para control de envenenamientos, a un médico o al 1-800-498-5743 (ProPharma).  
Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela separadamente antes de reusarla.  
Almacene este producto cerrado bajo llave.  
Deseche este recipiente y su contenido de acuerdo con las regulaciones locales.  
Otras Declaraciones de Peligro: Este producto no representa un peligro significativo bajo condiciones normales de uso.

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
Número de SDS: HAC0323

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Nombre Químico</u>	<u>Nombre Común</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Concentración</u>
Bromethalin (Brometalina)	Bromethalin (Brometalina)	63333-35-7	00.01%
Otros Ingredientes	Otros Ingredientes	No Aplica	99.90%

Los ingredientes que no están identificados con exactitud son de propiedad exclusiva o no son peligrosos. Los valores no son especificaciones del producto.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad cuando llame al 1-800-498-5743, un centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando vaya a tratamiento.

- Ingestión:** Si se ingiere: Llame inmediatamente al 1-800-498-5743, o a un centro de control para envenenamientos o un médico para recibir asistencia y tratamiento. Si la persona es capaz de tragar, dele un vaso de agua para que lo beba lentamente. No induzca el vómito a menos que sea indicado después de llamar al 1-800-498-5743, o al centro de envenenamientos o un médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.
- Contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua lentamente y gentilmente durante 15-20 minutos. Remueva los lentes de contacto, si los está usando, espere 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Llame al 1-800-498-5743, o a un centro para control de envenenamientos o a un doctor para recibir asistencia y consejo médico.
- Contacto con la piel:** Contacto con la piel o con la ropa: Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada. Lávese la piel a fondo con abundante agua y jabón. Lave la ropa separadamente antes de volverla a usar.
- Inhalación:** No aplica.

#### Síntomas/Efectos Más Importantes:

Puede ser dañino o fatal si es ingerido. Los síntomas de toxicidad incluyen entumecimiento (adormecimiento), dolor de cabeza, confusión, cambios en la personalidad, pérdida de coordinación, temblores, ataques convulsivos, coma, dificultad para respirar o muerte.

#### Indicación de que se requiere atención médica inmediata y tratamiento especial:

**ESTE PRODUCTO NO ES UN ANTICOAGULANTE.** Limite la absorción de este producto induciendo el vómito (emesis), seguido por la administración de carbón activado, leche, huevos batidos o una suspensión de harina o fécula o almidón de maíz. Si la persona no está convulsionando, se puede realizar un lavado gástrico. Trate las convulsiones con una terapia normal; el uso de diazepam, difenilhidantoina (diphenylhydantoin) y barbitúricos han demostrado que prolongan la posibilidad de supervivencia en ratas. El tratamiento o edema cerebral e incremento en la presión del líquido cefalorraquídeo deben ser realizados en un hospital con diuréticos osmóticos como el manitol, terapia con corticosteroides y furosemida.

Para mayor información, favor contactar el número de emergencias de ProPharma (1-800-498-5743) suministrado en estos documento.

### 5. MEDIDAS PARA EL CONTROL DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados (e inadecuados):

Utilice químico seco, espuma o un medio extinguidor con CO<sub>2</sub>. Si se utiliza agua para apagar el fuego, use un dique y recolecte el agua resultante contaminada.

Peligros Específicos:

Durante un incendio, es posible que se generen gases irritantes y tóxicos debido a la descomposición térmica durante la combustión.

Equipo especial de protección personal y precauciones para los bomberos:

Use ropa de protección completa y un equipo para respiración autónomo (auto-contenido). Evacúe el personal del área para prevenir exposición al fuego, humo, gases o vapores producto de la combustión.

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
 Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
 Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
 Número de SDS: HAC0323

## 6. MEDIDAS CONTRA FUGAS O DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Siga los controles de exposición/protección personal descritas en la Sección 8.

Métodos y materiales para contención y limpieza:

Controle el derrame en su origen. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en la Sección 8. Barra y colecte todo el material y colóquelo en un contenedor compatible desechable. Una vez que todo el material esté recolectado, selle el recipiente y proceda a su desecho o eliminación.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro:

Almacene el producto en un área bien ventilada, segura, fuera del alcance de los niños y de animales domésticos. No almacene alimentos, bebidas o productos de tabaco en el área de almacenamiento. Evite comer, beber, usar tabaco y aplicarse cosméticos en áreas en donde exista el potencial de exposición con el material. Lávese profundamente con abundante agua y jabón después de haber manejado o manipulado el producto.

Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Almacene cerrado bajo llave.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA EL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL ESTÁN DISEÑADAS PARA LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, EMPAQUE Y USO DE ESTE PRODUCTO.**

**PARA APLICACIONES COMERCIALES/O APLICACIONES EN GRANJAS O FINCAS, CONSULTE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.**

### Límite de Exposición Ocupacional

<u>Nombre Químico</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OTROS</u>	<u>FUENTE</u>
Bromethalin (Brometalina)	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No Aplica
Otros Ingredientes	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No Aplica

**Ingestión:** Evite comer, beber, usar tabaco y aplicarse cosméticos en las áreas en donde exista potencial de exposición al material. Lávese profundamente con abundante agua y jabón luego de manipular el producto.

**Contacto con los ojos:** Para manipulación normal no se requiere protección visual. Cuando exista el riesgo de contacto con los ojos, use gafas para protección química que sean herméticas.

**Contacto con la piel:** No se requiere el uso de guantes para manipulación normal. Cuando es necesario un contacto, use guantes resistentes a químicos (de nitrilo o de butilo).

**Inhalación:** Para manipulación normal del producto, no se requiere protección respiratoria. En el evento de una exposición inusual al polvo, utilice controles de ingeniería o un respirador para polvos y partículas aprobado por la NIOSH (N, P, R, o filtro HE) que mantenga la exposición por debajo de los Límites de Exposición Ocupacional.

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
Número de SDS: HAC0323

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Gránulos en bruto
Olor:	Ligero olor a cereal
pH:	No está disponible
Punto de Fusión:	No está disponible
Punto de Congelación:	No está disponible
Punto y Rango de Ebullición:	No está disponible
Punto de Inflamabilidad (Método de Prueba):	No está disponible
Límites de Inflamabilidad (% en aire):	No está disponible
Inflamabilidad:	No está disponible
Presión de Vapor:	No está disponible
Densidad del Vapor:	No está disponible
Densidad Relativa:	No está disponible
Solubilidad (es):	Despreciable
Coefficiente de Partición:	No está disponible
Viscosidad:	No está disponible
Otros:	No está disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No reactivo
Estabilidad Química:	Estable bajo condiciones de almacenamiento y uso normales
Reacciones Peligrosas Posibles:	No ocurrirán
Condiciones a Evitar:	Ninguna conocida
Materiales Incompatibles:	Ninguno conocido
Productos de Descomposición Peligrosos:	Ninguno conocido

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre Efectos en la Salud

Rutas de exposición más frecuentes: Cutánea, inhalación

Síntomas de exposición: Puede ser dañino o fatal si es ingerido. Los síntomas de intoxicación incluyen entumecimiento, dolor de cabeza, confusión, cambios en la personalidad, pérdida de coordinación, temblores, ataques convulsivos, coma, dificultad para respirar o muerte.

Efectos de exposición inmediatos, retrasados y crónicos: Puede ser dañino o fatal si es ingerido. Los síntomas de intoxicación incluyen entumecimiento, dolor de cabeza, confusión, cambios en la personalidad, pérdida de coordinación, temblores, ataques convulsivos, coma, dificultad para respirar o muerte.

### Mediciones Numéricas de Toxicidad (Toxicidad Aguda/Estudios de Irritación)

Ingestión:	Oral LD <sub>50</sub> (Rata):	9.1 mg/kg peso corporal (Bromethalin (Brometalina) Technical)
Cutánea:	Cutánea LD <sub>50</sub> (Conejo):	2000 mg/kg peso corporal (Bromethalin (Brometalina) Technical)
Inhalación:	Inhalación LC <sub>50</sub> (Rata):	0.024 mg/L peso corporal (Bromethalin (Brometalina) Technical)
Contacto con los ojos:	Ligero, irritación pasajera.	
Contacto con la piel:	No-irritante.	
Sensibilización de la piel:	No es un sensibilizador de la piel.	

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
Número de SDS: HAC0323

## Efectos en el Desarrollo/Sistema Reproductivo

No está disponible

## Estudios de Toxicidad/Subcrónica

Bromethalin (Brometalina) Technical: No está disponible.

## Carcinogenicidad

Bromethalin (Brometalina) Technical: Improbable que sea carcinogénico.

## Otra Información sobre Toxicidad

Probablemente, las concentraciones tóxicas sistemáticas de este producto no serán absorbidas a través de la piel.

No se conocen efectos tóxicos asociados con la inhalación del polvo de este material.

No es probable que se produzca irritación después del contacto con los ojos (en humanos).

No es probable que se produzca irritación después del contacto con la piel (en humanos).

## Toxicidad de Otros Componentes

No aplica

## Órganos que Afecta

### Ingredientes Activos

Bromethalin (Brometalina) Technical:

Sistema nervioso

### Otros Ingredientes

No aplica

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No vierta las aguas residuales de este producto directamente en desagües, fuentes o cuerpos de agua. No contamine el agua al desechar la utilizada en el lavado de equipos.

## 13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO

Desecho: No reúse los envases vacíos excepto para guardar producto adicional.

Características del Desecho: No aplica

Desechos Listados: No aplica

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

### Clasificación DOT

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T

Clase de Peligro: No Aplica

Número ONU: No Aplica

Grupo de Embalaje: No Aplica

Etiqueta: No Aplica

Instrucciones Especiales: No Aplica

### Clasificación IMDG

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T

Clase de Peligro: No Aplica

Número ONU: No Aplica

Grupo de Embalaje: No Aplica

Etiqueta: No Aplica

Instrucciones Especiales: No Aplica

Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
Número de SDS: HAC0323

### Clasificación IATA

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T  
Clase de Peligro: No Aplica  
Número ONU: No Aplica  
Grupo de Embalaje: No Aplica  
Etiqueta: No Aplica  
Instrucciones Especiales: No Aplica

### Clasificación Canadiense

Nombre de Envío Adecuado: Exterminador, Roedores, Veneno O/T  
Clase de Peligro: No Aplica  
Número ONU: No Aplica  
Grupo de Embalaje: No Aplica  
Etiqueta: No Aplica  
Instrucciones Especiales: No Aplica

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### Registro de Pesticidas

Este químico es un producto pesticida registrado ante la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal para pesticidas. Estos requerimientos difieren del criterio para la clasificación e información de peligros requerida para la seguridad de los datos y para etiquetas en los sitios de trabajo para los químicos que no son pesticidas. A continuación aparece la información de peligros como es requerida en la etiqueta del pesticida.

Cuidado: Dañino si se ingiere o se absorbe a través de la piel. Manténgase fuera del alcance de los niños, animales domésticos y mascotas. No permita el contacto con los ojos, piel o ropa. Todos los operadores de este material (incluyendo aplicadores) deben usar zapatos, medias y guantes. Cualquier persona que recupere o recolecte los cadáveres o el cebo no usado debe usar guantes a prueba de agua.

Número de Registro EPA: 61282-81  
Clasificación EPA SARA Título III  
Sección 311/312 Clases de Peligros: Riesgo Agudo para la Salud  
Sección 313 Químicos Tóxicos: No Aplica  
Proposición 65 de California: No Aplica  
CERLA/SARA 302 Cantidad Reportable (RQ): Ninguno  
Clasificación de Desechos Peligrosos de RCRA (40 CFR 261): No Aplica  
Estatus de TSCA: Exento del TSCA, sujeto al FIFRA



Nombre del Producto: CyKill® Place Packs  
 Fecha de Expedición: Junio 1<sup>st</sup>, 2016  
 Reemplaza: Junio 1<sup>st</sup>, 2015  
 Número de SDS: HAC0323

## 16. OTRA INFORMACIÓN

### Clasificaciones de Riesgo NFPA

Salud: 1  
 Inflamabilidad: 1  
 Inestabilidad: 0

### Clasificaciones de Riesgo HMIS

Salud: 1\*  
 Inflamabilidad: 1  
 Reactividad: 0  
 Otros:

0 - Mínimo  
 1 – Ligero o Leve  
 2 - Moderado  
 3 - Serio  
 4 - Extremo  
 \* - Crónico

Para preguntas sobre este producto que no sean de emergencia, llame a:  
 1-800-621-8829  
 Neogen Corporation  
 Lexington, KY

CyKill® is a Registered Trademark of Neogen Corporation.

A PESAR DE QUE LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES ESTIPULADAS EN LA PRESENTE (EN LO SUCESIVO "INFORMACIÓN") SON PRESENTADAS DE BUENA FÉ Y SE CONSIDERAN QUE SON CORRECTAS, HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR NO HACE DECLARACIONES EN CUANTO A LA EXHAUSTIVIDAD O PRECISIÓN DE LAS MISMAS. LA INFORMACIÓN SE SUMINISTRA BAJO LA CONDICIÓN DE QUE LAS PERSONAS QUE LA RECIBEN TOMARÁN SUS PROPIAS DETERMINACIONES EN CUANTO A LA IDONEIDAD PARA SUS PROPÓSITOS ANTES DE SU USO.

EL PRODUCTO AMPARADO POR ESTA HOJA INFORMATIVA ESTÁ SUMINISTRADO "TAL COMO ESTÁ" POR HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, Y ESTÁ SUJETO ÚNICAMENTE A LAS GARANTÍAS, SI LAS HAY, QUE APARECEN EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O QUE SE PROPORCIONAN EXPLÍCITAMENTE EN LA PRESENTE.

EXCEPTO QUE ESTÉN EXPLÍCITAMENTE MOSTRADAS EN LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O DE OTRA FORMA SUMINISTRADAS EN LA PRESENTE, HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, NO OFRECE NINGUN TIPO DE GARANTÍAS O DECLARACIONES, YA SEAN EXPRESADAS O IMPLÍCITAS, O MEDIANTE USO COMERCIAL, NORMATIVO, LEGISLATIVO, O DE OTRA FORMA, CON RESPECTO AL PRODUCTO O USO DEL PRODUCTO, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, USO O ELEGIBILIDAD DEL PRODUCTO PARA CUALQUIER USO COMERCIAL EN PARTICULAR.

EXCEPTO COMO SE ESTIPULA EXPRESAMENTE EN LA PRESENTE WOODSTREAM CORPORATION, EL FABRICANTE O VENDEDOR NO OFRECE NINGUNA GARANTÍA EN LOS RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO AMPARADO POR ESTA HOJA INFORMATIVA. LA ÚNICA ALTERNATIVA PARA LOS COMPRADORES O USUARIOS, Y LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR, SE LIMITARÁ A DAÑOS QUE NO EXCEDAN EL COSTO DEL PRODUCTO. NINGÚN AGENTE O EMPLEADO DE HACCO, INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR ESTÁ AUTORIZADO A MODIFICAR LOS TÉRMINOS DE ESTA RESTRICCIÓN DE GARANTÍA O LA ETIQUETA DEL PRODUCTO O HACER DECLARACIONES O RECOMENDACIONES DIFERENTES O INCONSISTENTES CON LA ETIQUETA DE ESTE PRODUCTO.

EN NINGÚN CASO HACCO INC., EL FABRICANTE O VENDEDOR SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES, ESPECIALES O INDIRECTOS QUE SEAN EL RESULTADO DEL USO, MANEJO, APLICACIÓN, ALMACENAMIENTO O DESECHO DE ESTE PRODUCTO NI POR DAÑOS EN FORMA DE SANCIONES, Y EL COMPRADOR O USUARIO RENUNCIA A CUALQUIER DERECHO QUE PUEDA TENER POR ESTOS DAÑOS.