



BLOQUES TERAD3® AG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE CONFORMIDAD CON LA REGULACIÓN:
Norma OSHA sobre la Comunicación de los Peligros
29 CFR 1910.1200

FECHA DE EMISIÓN: enero 2016

ELABORADA POR: CAR

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Identificación del Producto: BLOQUES TERAD3® AG

Número de Registro con la EPA: 12455-116

Partida arancelaria (HS): 3808.990000

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos con contra-indicaciones.

Usos relevantes identificados: Rodenticida agudo – Listo para usarlo

Usos contra-indicados: Úsele únicamente para el propósito arriba descrito.

FABRICANTE / PROVEEDOR:

Bell Laboratories, Inc.

3699 Kinsman Blvd.

Madison, WI 53704, USA

[Email: sds@belllabs.com](mailto:sds@belllabs.com)

Tel: 608-241-0202

Emergencia médica o veterinaria: 877-854-2494 o 952-852-4636

Emergencia de derrame o con el transporte: 800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según la Regulación OSHA 1910.1200(d): No está clasificado.

Palabra clave: Ninguna

Véase la Sección 15 para información sobre las clasificaciones FIFRA aplicables a la seguridad, salud, y ambientales.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componente	No. CAS.	% por peso
Colecalciferol [9,10-secocholesta- 5,7,10(19)-trien-3-ol]	67-97-0	0,075%
Ingredientes Inertes y No Peligrosos (Componentes no listados no son peligrosos)	Secreto industrial	99,925%

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de medidas de primeros auxilios

Ingesta: Llamar al médico o al número para emergencias inmediatamente. Hacer que la persona tome un vaso de agua a sorbos si puede deglutir. No inducir el vómito a menos que el médico/a lo indique.

Inhalación: No aplica.

Contacto con los Ojos: Mantener abierto el ojo y enjuagarlo lentamente con agua durante 15 – 20 minutos. Saquen los lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, y continuar enjuagando el ojo. Obtener apoyo médico si ocurre irritación.

Contacto con la Piel: Quitar la ropa contaminada. Enjuagar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Obtener apoyo médico si ocurre irritación.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados

La ingesta de cantidades excesivas podrá causar hipercalcemia, anorexia, náusea, vómito, pérdida del apetito, sed extrema, letargo, diarrea, transpiración profusa, y dolor de cabeza.

Consejo para médicos: No existe ningún antídoto específico. Si se elevan los niveles séricos de calcio, el tratamiento con calcitonina es eficaz para reducir el calcio hasta niveles normales. Continuar el monitoreo del nivel sérico del calcio y tratamiento para la hipercalcemia según sea necesario. Referencia: AMA Drug Evaluations, Tercera Edición (1977) Capítulo 16, pp. 248-251)

Consejo para el Veterinario: Para los animales que ingieran el cebo y/o muestren señales de envenenamiento, induzcan vómito usando agua oxigenada o administrando carbón activado con un catártico. Si se producen señales clínicas, se recomienda un tratamiento de diuresis salina en combinación con el uso de furosemida, corticoesteroides, y captadores de fosfatos. Puede requerirse calcitonina o pamidronato para los animales que continúen hipercalcémicos durante el tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios para la extinción de los incendios: agua, espuma o gas inerte.

Medios de Extinción que no sean idóneos: No se conoce ninguno.

Peligros especiales producidos por la mezcla: La descomposición a altas temperaturas o la combustión en el aire podrían producir la formación de gases tóxicos, los que podrían incluir óxidos de carbono.

Guía para bomberos: Usar ropa protectora y aparatos móviles de suministro de aire.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos protectores, y procedimientos de emergencia: Deben usarse guantes para manipular el cebo. Recoger el cebo derramado sin levantar polvo.

Precauciones ambientales: No permitir que el cebo ingrese a los drenajes ni las corrientes de agua. Cuando ocurra la contaminación de riachuelos, ríos o lagunas, ponerse en contacto con el organismo ambiental apropiado.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Para la Contención: Recoger barriendo el material derramado inmediatamente. Colocar en un recipiente correctamente rotulado para su disposición final o re-utilización.

Para la Limpieza: Lavar las superficies contaminadas con detergente. Eliminar todos los desechos de conformidad con todas las regulaciones locales, regionales y nacionales.

Referencia a otras secciones: Referirse a las Secciones 7, 8 y 13 para detalles adicionales sobre las precauciones personales, los equipos de protección personal y las consideraciones para la disposición final.

SECCIÓN 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación seguro: No manejar el producto cerca de alimentos, alimentos de animales, ni agua potable. Mantener fuera del alcance de los niños. No utilizar el producto cerca de fuentes de calor, llamas o superficies calientes. Lo antes posible, lavar las manos a conciencia después de aplicar el cebo y antes de comer, tomar, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Almacenar únicamente en el envase original en un lugar fresco y seco que sea inaccesible para mascotas y animales silvestres. No contaminar el agua, los alimentos humanos ni de animales mediante el almacenamiento ni la disposición final. Mantener los envases cerrados y sin contacto con otras sustancias químicas.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites establecidos

Componente	OSHA	ACGIH	Otros Límites
Colecalciferol	No se ha establecido	No se ha establecido	No se ha establecido

Controles de Ingeniería Apropriados: No se requiere

Límites de exposición en el lugar de trabajo: No se han establecido

Equipos de Protección Personal:

Protección Respiratoria: No se requiere

Protección ocular: No se requiere

Protección para la Piel: Zapatos con medias y guantes impermeables.

Recomendaciones en materia de higiene: Separe los EPP para lavarlos aparte de las demás prendas. Remover los EPP inmediatamente después de manejar este producto. Lavar la parte exterior de los guantes antes de sacárselos. Lo antes posible, lavar las manos concienzudamente después de aplicar el cebo y antes de comer o tomar algo, mascar chicle, usar tabaco o usar el baño, y cambiarse a ropa limpia

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia / Color:	Bloque de cera en color azul / gris / beige / marrón
Olor:	Dulce, a cereales
Umbral de Olor:	No es aplicable, pues el olor no se asocia con un material peligroso.
pH:	No es aplicable, no se dispersa en el agua.
Punto de Fusión:	No es aplicable al cebo rodenticida.
Punto de Ebullición:	No es aplicable al cebo rodenticida.
Punto de inflamación:	No es aplicable, no contiene componentes clasificados como inflamables.
Tasa de Evaporación:	No es aplicable, es sólido.
Inflamabilidad:	No es aplicable, es sólido.
Límites superior / inferior de Inflamabilidad:	No es aplicable, no contiene componentes clasificados como inflamables ni explosivos.
Presión de Vapor:	No es aplicable al cebo rodenticida.
Densidad de Vapor:	No es aplicable, es sólido.
Densidad Relativa:	1,13 g/mL a 20°C
Solubilidad (en agua):	No es hidrosoluble.
Solubilidad (en disolventes):	No es aplicable al cebo rodenticida.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No es aplicable al cebo rodenticida
Temperatura de auto-encendido:	No es aplicable, no contiene componentes clasificados como inflamables.
Temperatura de descomposición:	No es aplicable al cebo rodenticida.
Viscosidad:	No es aplicable, no es líquido.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable cuando está almacenado en su envase original en un lugar fresco y seco.

Estabilidad química: Estable cuando está almacenado en su envase original en un lugar fresco y seco.

Posibilidad de reacciones peligrosas: Referirse a Productos peligrosos de descomposición:

Condiciones que deben Evitarse: Evitar las temperaturas extremas (menos de 0°C o más de 40°C).

Materiales incompatibles: Evitar los materiales fuertemente alcalinos.

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición a altas temperaturas o la combustión en el aire puede producir la formación de gases tóxicos, los que pueden incluir óxidos de carbono.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad Aguda

LD50, oral (ingesta): >5001 mg/kg (ratas) (Colecalciferol Rata LD50 oral: 43,6 mg/kg peso corporal).

LD50, dérmica (contacto con la piel): > 5001 mg/kg (ratas) (No se ha determinado para Colecalciferol).

LC50, inhalación: Es un bloque de cera y por lo tanto la exposición por inhalación no viene al caso.

Corrosión / irritación de la piel: No es irritante para la piel.

Daños graves / Irritación para los ojos: No es irritante para los ojos.

Sensibilización respiratoria o de la piel: Sensibilización dérmica: No es sensibilizante (prueba de maximización con cobayos de laboratorio).

Mutagenicidad de células germinales: No contiene componentes con efecto mutagénico conocido.

Carcinogenicidad: No contiene componentes con efecto carcinogénico conocido.

Componentes	NTP	IARC	OSHA
Colecalciferol	No consta.	No consta.	No consta.

Toxicidad Reproductiva: No existen datos

Peligro de Aspiración: No es aplicable. Es un bloque de cera.

Efectos en Órganos Objetivo: El daño es causado por la acumulación del calcio.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos de ecotoxicidad: Este producto es tóxico para peces, aves y otra fauna silvestre. Los perros y otros mamíferos y aves de caza y carroñeras podrían envenenarse si comen animales que han consumido el cebo. No aplicar este producto directamente al agua ni a áreas donde esté presente agua superficial o ni a áreas intermareales por debajo de la línea media de la marea alta. La escorrentía también puede ser peligrosa para los organismos acuáticos en el agua adyacente a las áreas tratadas. No contaminar el agua al eliminar el agua del lavado o enjuague de los equipos.

Persistencia y Degradabilidad: Producto es inherentemente biodegradable. El colecalciferol se descompone lentamente en el agua.

Potencial bioacumulativo: No se ha determinado. La solubilidad de colecalciferol en el agua es extremadamente baja (< 0,1mg/l).

Movilidad en el Suelo: No se ha determinado. Se considera que la movilidad del colecalciferol en el suelo es limitada.

Otros Efectos Adversos: Ninguno

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN FINAL

No contaminar el agua, los alimentos humanos ni de animales mediante el almacenamiento ni la disposición final.

Almacenamiento del Plaguicida: Almacenar únicamente en el envase original en un lugar fresco y seco que sea inaccesible para niños/as y mascotas. Mantener los envases cerrados y sin contacto con otras sustancias químicas.

Disposición Final del Plaguicida: Los desperdicios resultantes del uso de este producto podrán colocarse en la basura o entregarse a un depósito aprobado para disposición final de desperdicios.

Manejo de los Envases: El recipiente no debe reutilizarse. No reutilizar ni rellenar este recipiente. [Plástico:] Ofrecer para reciclado o reacondicionamiento; o perforarlo y elimínalo en un relleno sanitario; o por incineración. En la mayoría de los Estados, no se permite quemarlo. [Papel:] Elimine el envase vacío colocándolo en la basura, en un depósito aprobado para la disposición final de desechos o por incineración. En la mayoría de los Estados, no se permite quemarlo.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Número UN: No está regulado.

Nombre normalizado de UN para su transporte: No está regulado.

Clase(s) de peligro para el transporte: No está regulado.

Grupo de Empaquetamiento : No está regulado.

Peligros Ambientales

Departamento de Transporte (DOT) por carretera / vía férrea: No se considera peligroso para su transporte por carretera / vía férrea.

DOT Marítimo: No se considera peligroso para su transporte por embarcación.

DOT Aéreo: No se considera peligroso para su transporte aéreo.

Clasificación de Flete: LTL Clase 60

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC: No es aplicable

Precauciones especiales para el usuario: Ninguna

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones / legislación específicas en materia de la seguridad, salud y ambiental para la sustancia o mezcla:

FIFRA: Este producto plaguicida está regulado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos sobre las etiquetas bajo la ley federal sobre los plaguicidas. Estos requisitos son diferentes a los criterios de clasificación e información de peligros requeridos para las fichas de datos sobre la seguridad (SDS), y para las etiquetas de uso en el lugar de trabajo para las sustancias químicas que no sean plaguicidas. La información sobre aspectos de seguridad, salud, ambientales, y de peligros que se requiere en la etiqueta de este plaguicida se enumera a continuación y se refleja en toda esta SDS. La etiqueta del plaguicida también incluye otra información importante, incluyendo las indicaciones para su uso.

Término de Señal: PRECAUCIÓN

Declaraciones de Precauciones: Contiene el movilizador de calcio, colecalciferol. Perjudicial si se ingiere o se absorbe a través de la piel. Manténgase fuera del alcance de niños/as, animales domésticos y mascotas. No permitir que entre en contacto con los ojos, la piel ni la ropa.

Potenciales Efectos para la Salud:

Contacto con los Ojos: Puede producir irritación.

Contacto con la Piel: No es irritante para la piel.

Ingesta: Tóxico si se ingiere

TSCA: Todos los componentes constan en el Inventario TSCA o no están sujetos a los requisitos de TSCA.

CERCLA/SARA 313: No consta.

CERCLA/SARA 302: No consta.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Para información adicional, favor comunicarse con el fabricante que consta en la Sección 1.

NFPA	Salud: 1 (precaución)	Inflamabilidad: 1 (insignificante)	Reactividad: 0 (estable)	Peligro Específico: Ninguna
HMIS	Salud: 2 (moderado)	Inflamabilidad: 1 (insignificante)	Reactividad: 0 (mínima)	Equipos de Protección: B

Exclusión de Responsabilidad: La información presentada en esta Ficha de Datos de Seguridad se obtuvo de fuentes consideradas dignas de confianza. Bell Laboratories, Inc. no ofrece garantías; ni expresas ni implícitas, y no asume ninguna responsabilidad de la exactitud o integralidad de los datos contenidos en esta Ficha. Esta información se ofrece para su consideración e investigación. Cada usuario tiene la responsabilidad de asegurar que cuente con todos los datos actualizados, incluyendo la etiqueta aprobada del producto pertinente para su uso particular.