



PROTECTA[®] EVO IQ SENSING TRAY (EXPRESS & AMBUSH)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DE ACUERDO A LA REGULACIÓN: OSHA
Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

FECHA DE
EMISIÓN:
Enero 2020

PREPARADO
POR:
CAR/RNVD

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y EMPRESA

Identificación del producto: **PROTECTA[®] EVO IQ SENSING TRAY (EXPRESS & AMBUSH)**

EPA Número de Registro: N/A

Usos identificados relevantes: Dispositivo de contención de cebo para roedores – Listo para su uso

Aconsejado para usos contra: Usar solamente para el propósito descrito arriba

FABRICANTE/PROVEEDOR:

Bell Laboratories, Inc.
3699 Kinsman Blvd.
Madison, WI 53704, USA
Email: sds@belllabs.com
Teléfono: 608-241-0202
Emergencia Médica o Veterinaria: 877-854-2494 o 952-852-4636
Derrame o Emergencia de Transporte: 800-424-9300 (CHEMTREC)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de acuerdo a la Regulación OSHA 1910.1200(d): No clasificado

Palabra/Señal clave: Ninguna

Ver sección 15 para información sobre FIFRA seguridad aplicada, salud, y clasificaciones ambientales.

Este producto contiene una batería herméticamente sellada de dióxido de manganeso y litio. La información sobre la batería se diferenciará claramente a continuación. La batería, sellada dentro de la unidad, es desechable y no se debe intentar acceder a ella. En condiciones normales de uso, no debe ser posible la exposición a la batería.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN EN LOS INGREDIENTES

Componente	CAS No.	% Por peso		
Inert and Non-Hazardous Ingredients (Unlisted components are non-hazardous)	Propiedad	100.00%		
Por batería	CAS No.	PEL (OSHA)	TLV (ACGIH)	% Por peso
Negro de carbón	1333-86-4	3.5 mg/m ³ TWA	3.5 mg/m ³ TWA	0 - 1
1,2-Dimethoxyethane	110-71-4	No establecido	No establecido	0 - 6
1,3-Dioxolane	646-06-0	No establecido	No establecido	0 - 8
Grafito	7782-42-5	15 mg/m ³ TWA (polvo total) 5 mg/m ³ TWA (fracción respirable)	2 mg/m ³ TWA (fracción respirable)	0 - 3
Litio o Aleación de Litio	7439-93-2	No establecido	No establecido	1 - 6
Perclorato de litio	7791-03-9	No establecido	No establecido	0 - 3
Trifluoromethanesulfonate de litio	33454-82-9	No establecido	No establecido	0 - 3
Trifluoromethanesulfonimide de litio	90076-65-6	No establecido	No establecido	0 - 3
Dióxido de manganeso	1313-13-9	5 mg/m ³ Techo (as Mn)	0.2 mg/m ³ TWA (as Mn)	12 - 24
Carbonato de propileno	108-32-7	No establecido	No establecido	0 - 8
Componentes no peligrosos	NA	No establecido	No establecido	20 - balance

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ingestión: No aplica

Inhalación: No aplica.

Contacto con los ojos: No aplica

Contacto con la piel: No aplica

Los efectos y síntomas más importantes, tanto agudos como retrasados: No aplica

Consejo para el Médico: No aplica

Consejo para el Veterinario: No aplica

Descripción de las medidas de primeros auxilios para la batería:

Ingestión: La ingestión puede provocar lesiones graves o la muerte en tan solo 2 horas debido a quemaduras químicas y posible perforación del esófago. Inmediatamente ver al doctor; tener un médico llamando al 800-498-8666. No provocar el vómito ni dar comida o bebida.

Inhalación: Proporcione aire fresco y busque atención médica.

Contacto con la piel: Quítese la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior, hasta que no quede evidencia de la sustancia química. Busque atención médica.

Nota: El negro de carbón está catalogado como posible carcinógeno por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC).

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: agua, espuma o gas inerte. Debido a que el producto contiene una batería de litio, inunde el área con agua o sofoca con un extintor de incendios Clase D apropiado para el metal de litio, como Lith-X. Es posible que el agua no extinga las baterías encendidas, pero enfriará las baterías adyacentes y controlará la propagación del fuego. Las baterías quemadas se quemarán solas. Prácticamente todos los incendios que involucran baterías de litio se pueden controlar inundando con agua.

Medios de extinción no adecuados: Ninguno conocido.

La batería puede reaccionar con agua y formar hidrógeno gaseoso. En un espacio confinado, el gas hidrógeno puede formar una mezcla explosiva. En esta situación, se recomiendan agentes asfixiantes. Un agente sofocante extinguirá la quema de baterías de litio.

Peligros especiales derivados de la mezcla: La descomposición a alta temperatura o la quema en el aire pueden provocar la formación de gases tóxicos, que pueden incluir monóxido de carbono.

Consejo para Bomberos: Usar ropa protectora y aparato de respiración autónomo. Las baterías de dióxido de manganeso y litio encendidas producen humos de hidróxido de litio tóxicos y corrosivos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Ninguna. No-Toxico

Precauciones ambientales: Ninguna. No-Toxico

Métodos y materiales de contención y limpieza

Para contención: Ninguno. No-Toxico

Para limpieza: Ninguno. No-Toxico

Referencia a otras secciones: Referirse a las secciones 7, 8 & 13 para detalles adicionales acerca de precauciones personales, equipo de protección personal y consideraciones sobre desechos.

Si se descubre que la batería tiene fugas:

Requisitos de ventilación: Se puede requerir ventilación de la habitación en áreas donde hay baterías abiertas o con fugas.

Protección respiratoria: Evite la exposición a los vapores de electrolitos de baterías abiertas o con fugas.

Protección de los ojos: Use gafas de seguridad con protectores laterales si maneja una batería abierta o con fugas.

Guantes: Use guantes de neopreno o de goma natural si maneja una batería abierta o con fugas. Los materiales de la batería deben recogerse en un recipiente a prueba de fugas.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: No usar cerca de fuentes de calor, llama abierta, o superficies calientes. No-Toxico

Para la batería: la batería no debe abrirse ni quemarse. La exposición a los ingredientes contenidos en sus productos de combustión podría ser perjudicial.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad: Ninguna. No-Toxico

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites establecidos

Componente	OSHA	ACGIH	Otros Límites
Ninguno	No Establecido	No Establecido	No Establecido

Límites establecidos: Para la batería, consulte la Sección 3

Controles de ingeniería apropiados: No es necesario en condiciones normales.

Límites de exposición laboral: No es necesario en condiciones normales.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: No es necesario en condiciones normales.

Protección de los ojos: No es necesario en condiciones normales.

Protección de la piel: No es necesario en condiciones normales.

Recomendaciones de higiene: No es necesario en condiciones normales.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información en base a las propiedades físicas y químicas

Apariencia/Color:	Plastico negro
Olor:	Ninguno
Umbral de olor:	Sin Datos
pH:	Sin Datos
Punto de fusión:	Sin Datos
Punto de ebullición:	Sin Datos
Punto de inflamabilidad:	Sin Datos
Tasa de evaporación:	Sin Datos
Inflamabilidad:	Sin Datos
Límites superiores/inferiores de inflamabilidad:	Sin Datos
Presión de vapor:	Sin Datos
Densidad de vapor:	Sin Datos
Densidad relativa:	Sin Datos
Solubilidad (agua):	Sin Datos
Solubilidad (solventes):	Sin Datos
Partición coeficiente: n-octanol/agua:	Sin Datos
Temperatura de auto-ignición:	Sin Datos
Temperatura de descomposición:	Sin Datos
Viscosidad:	Sin Datos

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No aplica

Estabilidad Química: No aplica

Posibilidad de reacciones peligrosas: Consultar productos en descomposición peligrosos

Condiciones a evitar: Evitar temperaturas extremas (bajo 0°C o sobre 40°C).

Materiales incompatibles: No aplica

Productos en descomposición peligrosos: No aplica

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Información en efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

LD50, oral ingestión): No-Toxico

LD50, dérmica (contacto con la piel): No-Toxico

LC50, inhalación: No-Toxico

Corrosividad/irritación cutánea: No-Toxico

Lesiones/irritación ocular graves: No-Toxico

Sensibilización respiratoria o cutánea: No-Toxico

Mutagenicidad en células germinales: No-Toxico

Carcinogenicidad: No-Toxico

Componentes	NTP	IARC	OSHA
Ninguno	No en lista	No en lista	No en lista

Toxicidad reproductiva: No-Toxico

Peligro de aspiración: No-Toxico

Efectos en órganos diana: No-Toxico

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos de eco toxicidad: No-Toxico
Persistencia y degradabilidad: No-Toxico
Potencial bioacumulativo: No-Toxico
Movilidad en la tierra: No-Toxico
Otros efectos adversos: Ninguno.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desecho del pesticida: los desechos resultantes del uso de este producto pueden depositarse en la basura, en el sitio o en una instalación aprobada de eliminación de desechos. Deseche todos los desechos de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales. Para la batería: la batería no debe abrirse ni quemarse. La exposición a los ingredientes contenidos en sus productos de combustión podría ser perjudicial. Las baterías LiMnO₂ no son residuos peligrosos según la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos de los Estados Unidos (RCRA) - 40 CFR Parte 261 Subparte C.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Numero UN: No regulado
Apropiado nombre de embarque UN: No regulado
Clase(s) de transporte peligroso: No regulado
Grupo de empaque: No regulado
Peligros ambientales
DOT Ruta/Riel: No considerado peligroso para el transporte vía ruta/riel.
DOT Marítimo: No considerado peligroso para el transporte por barco.
DOT Aire: No considerado peligroso para el transporte por aire.
Clasificación del flete: LTL Clase 60
Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplica
Precauciones especiales para el usuario: Ninguna

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Seguridad, salud y regulaciones/legislaciones ambientales específicas para la sustancia o mezcla: No aplica
Palabra/Señal clave: Ninguna
Declaración de precaución: Ninguna
Efectos potenciales a la salud:
Contacto con los ojos: No aplica
Contacto con la piel: No aplica
Ingesta: No aplica

TSCA: Todos los componentes están en la lista en el Inventario TSCA o no están sujetos a los requerimientos del TSCA
CERCLA/SARA 313: No en lista
CERCLA/SARA 302: No en lista
PROPOSITION 65: Contiene no componentes sujetos a requerimientos de advertencia

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Para información adicional, por favor contactar al fabricante señalado en la sección 1.

NFPA	Salud: 0 (No-Toxico)	Inflamabilidad: 1 (Ligero/Leve)	Reactividad: 0 (Estable)	Peligro específico: Ninguno
HMIS	Salud: 0 (No-Toxico)	Inflamabilidad: 1 (Ligero/Leve)	Reactividad: 0 (Mínimo)	Equipo protector: Ninguno

Descargo de responsabilidad: La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad se obtuvo de fuentes que se consideran confiables. Bell Laboratories, Inc. No provee garantías; ya sea expresa o implícita, y no asume ninguna responsabilidad por la exactitud o integridad de los datos aquí contenidos. Esta información es ofrecida para su consideración e investigación. El usuario es responsable de asegurarse de tener todos los datos actuales, incluida la etiqueta del producto aprobada, relevantes para su uso particular.