

TREXCIDE 390

HMIS		NFPA	Protección personal		
Salud	3	3			
Peligro de incendio	0	0			
Reactividad	0	0			

Número de Revisión: 1

Fecha de revisión: 2004-11-04

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto: TREXCIDE 390

MSDS #: 45691500268

Código del producto: 45691500268

Uso recomendado: Insecticida.

Fabricante, importador, proveedor:
 US Headquarters: Canadian Headquarters
 JohnsonDiversey, Inc. JohnsonDiversey - Canada, Inc.
 8310 16th St. 2401 Bristol Circle
 Sturtevant, Wisconsin 53177-0902 Oakville, Ontario L6H 6P1
 Phone: 1-888-352-2249 Phone: 1-800-668-3131
 MSDS Internet Address:
 www.johnsondiversev.com

Teléfono de emergencia: 1-800-851-7145 (Prosar); 1-651-917-6133 (Int'l Prosar); 01-800-710-3400 (México)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Perspectiva General de Emergencia

PELIGRO. CORROSIVO. PROVOCA QUEMADURAS EN LOS OJOS Y EN LA PIEL . OXIDANTE . PUEDE INCENDIARSE AL CONTACTO CON DIVERSAS SUBSTANCIAS .

Vía de base de exposición: Ojos. Piel. Inhalación.

Contacto con la piel: Corrosiva. Puede causar daño permanente. Nocivo en caso es absorbido por la piel .

Contacto con los ojos: Corrosiva. Ocasiona lesiones irreversibles en los .

Inhalación: Puede causar irritación y efectos corrosivos en nariz, garganta y tracto respiratorio.

Ingestión: Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes Peligrosos

Componentes	No. CAS	% en peso	DL50 Oral	DL50 Dérmica	CL50 Inhalación
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	30 - 40%	No disponible	No disponible	No disponible

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Mantenga el párpado abierto y enjuague lentamente y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos por lo menos. Quite los lentes de contacto, según el caso, después de los 5 primeros minutos, luego continúe enjuagando los ojos . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada . Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 ó 20 minutos . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo .

Inhalación: Si afecta a la respiración, suministrar aire fresco . Si la persona no respira, llame al 911 o al servicio de ambulancia, luego administre la respiración artificial, boca a boca de preferencia. . Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento .

Ingestión: Llamar inmediatamente al asistente médico, doctor o centro de control de envenenamiento. Si la persona afectada puede tragar, hágale beber un vaso de agua. No induzca vómito a menos que se recomiende por un médico o centro de control de intoxicación. . Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente .

Notas para el médico: Un probable daño mucoso puede contraindicar el uso de lavado gástrico .

Condiciones Médicas Agravadas:

Individuos con problemas respiratorios crónicos como asma, bronquitis crónica, enfisema, etc., pueden ser más susceptibles a los efectos irritantes .

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado:

Inundar con agua . No use agentes extintores químico seco (ABC o BC). Puede resultar una reacción violenta .

Peligros específicos:

Oxidante . Decomposition releases oxygen, which may intensify fire . En caso de incendios grandes alimentados por otras materias, este producto puede arder durante períodos prolongados, emitiendo un humo denso negro . Toda materia vertida debe ser considerada como contaminada . Neutralice la materia hasta que obtenga una sustancia no oxidante requerida para asegurar una eliminación segura . Los incendios alimentados por otras materias pueden liberar bromuro de hidrógeno, bromo, cloruro de hidrógeno o cloro .

Riesgos Inusuales**Métodos específicos:**

Oxidante . Decomposition releases oxygen, which may intensify fire . En caso de incendio o humo, llame al cuerpo de bomberos . No trate de extinguir el incendio sin usar un aparato respiratorio independiente . No deje que el incendio continúe quemando. Inúndelo con cantidades generosas de agua . NO use extintores con fosfato de amonio u otros químicos secos debido al potencial de una reacción violenta .

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No use agentes extintores químico seco (ABC o BC). Puede resultar una reacción violenta . Los extintores con fosfato de amonio no deben ser utilizados. .

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8) .

Métodos de limpieza:

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente . El derrame de agua puede provocar daños para el medio ambiente. Evite que el producto vaya al alcantarillado. Empape con material absorbente inerte. Usando equipo limpio, barre y recoja toda sustancia vertida, suciedad contaminada u otras materias vertidas; póngalas en recipientes de plástico limpios y secos para fines de eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

OXIDANTE . PUEDE INCENDIARSE AL CONTACTO CON DIVERSAS SUBSTANCIAS . No lo mezcle con ningún otro producto o producto químico . Mézclelo únicamente con agua . Utilice utensilios limpios y secos . No vierta este producto en cualquier dispensador o dosificador que puede contener residuos de otros productos. Dicho empleo puede provocar una reacción violenta produciendo un incendio o explosión

. La contaminación por materias orgánicas u otros químicos provocará una reacción química, produciendo calor, gases peligrosos y riesgos de incendio o explosión

. En caso de contaminación, no vuelva a sellar el recipiente. Si posible, aisle el recipiente al aire ambiente o en un área bien ventilada. Inunde el área con cantidades generosas de agua .

Almacenamiento:

Mantenga este producto seco en el recipiente original firmemente cerrado durante períodos de desuso . Almacénelo en un lugar fresco y seco con adecuada ventilación, lejos del calor y llamas abiertas . En caso de descomposición, aisle el recipiente si posible y inunde el área con cantidades generosas de agua a fin de disolver todas las materias antes de desechar el recipiente . Evite la contaminación del agua, alimentos y comida para animales al almacenar o eliminar este producto .

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería:

Asegure una adecuada ventilación de la habitación y use ventiladores para minimizar la exposición a vapores .

Protección personal**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas .

Protección de las manos:

guantes de goma.

Protección de la piel y del cuerpo:

Si hay riesgo de contacto con el producto, usese indumentaria protectora adecuada .

Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Si las condiciones de trabajo exigen el uso de un aparato respiratorio, seguir las recomendaciones de protección respiratoria de OSHA 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2.
Medidas de higiene:	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad . Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo . Los complejos que almacenan o utilizan este material deben ser equipados con una ducha ocular y ducha de seguridad .

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido	Aspecto:	suspensión
Color:	Blanco	Temperatura de ebullición/rango:	indeterminado
Olor:	No hay información disponible	Temperatura de fusión/rango:	indeterminado
Gravedad Específicas:	1.10 g/cc	pH:	No hay información disponible
Dilution pH:	3.2 - 3.8 (1%)	Densidad:	1.10 g/ml
Densidad aparente:	No hay información disponible	Temperatura de descomposición:	indeterminado
Densidad de vapor:	No hay información disponible	Temperatura de autoignición:	No hay información disponible
Índice de evaporación:	No hay información disponible	Solubilidad:	dispersable
Solubilidad en otros disolventes:	No hay información disponible	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles):	No hay información disponible
Viscosidad:	Variable	Punto de inflamación:	>200 (°F)>100 (°C)
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable
polimerización:	La polimerización peligrosa no ocurre
Productos de descomposición peligrosos:	Bromuro de hidrógeno . Bromo . Cloruro de hidrógeno . Cloro.
Materias a evitar:	Evite que el agua entre en contacto con la sustancia concentrada en el recipiente. Evite todo contacto con materias fácilmente oxidantes, amoníaco, urea o compuestos con base de nitrógeno similares, sales reductores inorgánicas, compuestos de limpieza de pisos, hipoclorito de calcio, alcalis o cualquier materia orgánica .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	ORAL , LD50 mayor de 2000 mg/kg .
Información del Componente:	Ver la Sección 3
Toxicidad crónica:	Ninguno conocido
Efectos específicos	
efectos carcinógenos:	Ninguno conocido
efectos mutágenos:	Ninguno conocido
Toxicidad a la reproducción:	Ninguno conocido
Efectos sobre los Órganos de Destino:	Ninguno conocido

Componentes Peligrosos

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información al medio ambiente	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático .
--------------------------------------	--

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Desechos de residuos / producto no utilizado:

No ponga productos, cualquier producto vertido o recipientes parcialmente o completamente llenados en el compactador de basura. El contacto con materias incompatibles puede provocar una reacción o un incendio . Se pueden eliminar desechos generados por el uso de este producto en el sitio de trabajo o en un centro de eliminación de desechos .

RCRA Hazard Class: D001

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT/TDG: Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Todos los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes: Estados Unidos (TSCA) .

Normativas de los EE.UU.

EPA Reg. No. : 5185-487-70627

Proposición 65 de California Este producto no contiene productos químicos declarables según la "Proposición 65" de California

LEY DE DERECHO A SABER ESTATAL

Componentes	No. CAS	MARTK:	NJRTK:	PARTK:	RIRTK:	ILRTK:	CTRK:
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	-	-	-	-	-	-

CERCLA / SARA

Componentes	No. CAS	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302/TPQs	Sección 313
1-bromo-3-chloro-5,5-dimethylhydantoin	16079-88-2	30 - 40%	100 lb	N/A	None

CAA HAP/CAA ODS/CWA Priority Pollutants: None

Inmediato Yes

Incendio: Yes

Canadá

clase de riesgo WHMIS: Sin controlar.

16. OTRAS INFORMACIONES

Razón de la revisión: no aplicable

Preparado Por: NAPRAC

Consejos adicionales: Ninguno(a)

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.