

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

URBAN ExPulsor Profesional insecticida en aerosol en base acuosa

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	URBAN ExPulsor Profesional. Insecticida en aerosol en base acuosa.
Usos recomendados:	Insecticida en aerosol para uso doméstico.
Nombre del proveedor:	Pinturas y productos presurizados de occidente S.A. de C.V.
Dirección del proveedor:	Colima #201 Col. Agua blanca industrial Zapopan, Jal. C.P. 45520
Número de teléfono del proveedor:	333-809-60-30 y 333-809-62-50
Número de teléfono de emergencia en México:	011-52-5-559-1588
Dirección electrónica del proveedor:	urbanexpulsor@hotmail.com

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según SGA:

H222: Aerosol extremadamente inflamable
H302: Nocivo En caso de ingestión
H312: Nocivo en contacto con la piel
H280: Gas a presión
:

Pictogramas SGA:



Clasificación específica:	No aplicable
Distintivo específico:	No tiene
Descripción de peligros:	No tiene

Sección 3: Composición/información de los componentes

	1	2	3	4	5	6	
Nombre común o genérico	Diclorvos	Cipermetina	Butóxido de piperonilo	Keroseno deodorizado	Cloruro de metileno	Aroma	Propelente (hidrocarburo)
Rango de concentración	1.30%	0.20%	0.50%	37.90%	30.00%	0.10%	30.00%
Número CAS							64742-47-8

Sección 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel:	Remueva las prendas contaminadas en un tiempo razonable, lave el área contaminada con abundante agua. Contacte inmediatamente con un médico.
Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con agua durante 15 – 20 minutos y póngase en contacto con un médico.
Ingestión:	No inducir al vómito. Contacte con un médico.
Efectos retardados previstos:	Puede producir indigestión, dolores de cabeza, vómitos, manchas en la piel y dolor en los ojos. También puede ocasionar reacciones alérgicas. El uso abusivo de los insecticidas químicos puede traer muchas consecuencias negativas que afecta a las personas. Cuando una persona entra en contacto con un insecticida, que puede ser en una ocasión o en repetidas ocasiones, se dice que se encuentra expuesta, el efecto que puede producirle dependerá del tiempo de exposición, la nocividad del insecticida y la cantidad, como forma por la que entra la sustancia en el organismo.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Espuma, Espuma universal. CO2. Polvo Químico.
Peligros específicos asociados:	El contacto con este producto con sustancias oxidantes fuertes puede ser causa de incendio. No exponer los envases a temperaturas mayores a 50° C. No pulverizar cerca de llamas.
Métodos específicos de extinción:	No requerido.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos:	Combatir el fuego desde un área protegida o lo más alejado posible. Enfriar los envases que estuvieron expuestos al fuego. Tener precaución con el manejo de los mismos. Los miembros de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa protectora.
Equipo de protección personal para el combate de fuego.	Vestimenta estándar de bombero (incluido equipo de respiración autónomo).

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Procedimientos de emergencia:	Eliminar todas las fuentes de ignición. Contenga los derrames grandes. Absorber con polvo absorbente (tipo “oil - dri”) o con material inerte similar. Barrer o recoger y colocar en contenedores. No permitir que los derrames entren en el curso de agua. Enjuagar con agua el área afectada.
Precauciones medioambientales:	No deje que el derrame ingrese al sistema de alcantarillado o aguas superficiales.
Métodos y materiales de limpieza Recuperación:	Barrer y recoger en contenedores. Absorba con oil - drive u otro material inerte.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	Dañino si se absorbe a través de la piel. Dañino si se ingiere. Evitar respirar los vapores y/o el rocío.
Medidas operacionales y técnicas:	Ventilar las áreas cerradas antes de regresar a ellas. No aplicar a las personas ni otros animales. Evitar el contacto del producto con alimentos o con bebidas. Retirar animales antes de rociar. Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
Otras precauciones:	Producto presurizado, no perforar, no incinerar, no exponer a temperaturas mayores a 50° C y al fuego. Evite contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel. Lavar a fondo luego de su manipulación. Lavar bien luego de su manejo
Almacenamiento:	Mantener en un lugar fresco y seco. Manténgalo cerrado.
Condiciones para el almacenamiento seguro:	Cumplir con la legislación y normativa aplicable al almacenamiento de sustancias peligrosas.
Material de envase y/o embalaje:	Aluminio

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Elementos de protección personal

Protección respiratoria:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de manos:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de ojos:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.
Protección de la piel y el cuerpo:	Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Dispensado como niebla fina.
Forma en que se presenta:	Envase cerrado.
Color:	Incoloro
Olor:	Característico.
pH:	No aplica.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	No disponible.
Inflamabilidad:	Propelente altamente inflamable.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad relativa del vapor (aire = 1):	El propelente es mas denso que el aire.
Densidad:	No disponible.
Solubilidad(es):	Insoluble.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable.
Condiciones que se deben evitar:	Evite exponer el producto al calor, al fuego, a las llamas, a cualquiera otra fuente de ignición.
Productos de descomposición peligrosos:	Cuando se expone al fuego, produce productos de combustión normales. Humos acres y vapores irritantes.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo
Toxicidad aguda (LD50) y LC50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo
Toxicidad aguda (LC50):	mayor que 2000 mg/kg animal vivo

Carcinogenicidad:	Sin datos disponibles.
-------------------	------------------------

Toxicidad específica en órganos particulares exposición única:	Sin datos disponibles.
--	------------------------

Toxicidad específica en órganos particulares exposiciones repetidas:	Sin datos disponibles.
--	------------------------

Toxicocinética:	Sin datos disponibles.
-----------------	------------------------

Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Sin datos disponibles.
--	------------------------

Neurotoxicidad:	Sin datos disponibles.
-----------------	------------------------

Inmunotoxicidad:	Sin datos disponibles
------------------	-----------------------

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad	Atraviesan con facilidad la mucosa, la piel y otras barreras biológicas, no solo de los organismos target, sino también al contacto. El uso masivo y frecuente de aerosoles, favorece su amplia distribución en el ambiente. Los aerosoles, tienen una menor persistencia ya que los procesos de transformación ambiental se efectúan con mayor eficiencia.
Persistencia y degradabilidad	La degradación de plaguicidas en ambientes naturales, ocurre bajo reacciones fotolíticas, de oxidación-reducción, hidrólisis química y de biodegradación. Estos procesos llevan a la transformación parcial de los compuestos parentales. Cerca del 50% de los productos de transformación de los plaguicidas, tienen toxicidad similar a la de los compuestos parentales. Solo su mineralización, en la que se produce H ₂ O, CO ₂ y otros minerales, asegura la reducción o eliminación de los efectos tóxicos de los plaguicidas en el agua.

Sección 13: Información sobre la disposición final

Residuos:	El envase vacío se puede reciclar (reciclado de envases de acero).
Envase y embalaje contaminados:	Devolver envases no abiertos al proveedor. Barra/raspe. Deseche con residuos regulares de la planta.
Material contaminado:	Devolver envases no abiertos al proveedor. Barra/raspe. Deseche con residuos regulares de la planta.

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones:	US DOT	IMDG	ICAO/IATA
Número NU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1	Aerosol clase 2.1
Clasificación de peligro primario NU	2.1	2.1	2.1
Clasificación de peligro secundario NU	6.1	6.1	6.1
Grupo de embalaje/envase	No aplica-	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	No	No	No
Precauciones especiales	No	No	No

Sección 15: Información reglamentaria

Regulaciones nacionales:

- NOM-232-SSA1-2009. Norma Oficial Mexicana para el Etiquetado de Plaguicidas.
- NOM-082-SAG-FITO / SSA1-2017. NORMA Oficial Mexicana para límites máximos de residuos. Lineamientos técnicos y procedimientos de autorización y revisión.
- NOM-003-STPS-1999. NORMA Oficial Mexicana para actividades agrícolas. Uso de insumos fitosanitarios o plaguicidas e insumos de nutrición vegetal o fertilizantes. Condiciones de seguridad e higiene.

Regulaciones internacionales:

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras informaciones

Control de cambios: En cada revisión se consignará si es adecuado el control de cambios.

Abreviaturas y acrónimos:

LC 50 – Concentración letal para el 50% de una población de pruebas.

LD 50 – Dosis letal para el 50% de una población de pruebas (dosis letal media).

UN – Organización de las Naciones Unidas.

ADR – Acuerdo relativo al transporte terrestre.

IMDG – Código marítimo internacional para el transporte de sustancias peligrosas.

IATA – Asociación internacional de transporte aéreo. HDS

– Hoja de Seguridad.

Referencias:

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son la de profesionales capacitados. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación. La información que se entrega en la HDS es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de la información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Versión	Fecha elaboración	Elaborada	Revisada	Aprobada
1.0	15 Septiembre 2018			