

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
ECO URBAN****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y FABRICANTE**

Nombre Comercial:	ECO URBAN		
Nombre Químico:	No disponible	No. de CAS:	No disponible
Familia Química:	No disponible	Fórmula Química:	No disponible
Sinónimos:	No aplica		
Uso recomendado:	Insecticida botánico		
Restricciones de uso:	Altas temperaturas, contacto con incompatibles		
Fabricante:	PROMOTORA TÉCNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.		
Dirección:	Calle 56 Sur, Manzana 1 Lote 13. Colonia CIVAC. Jiutepec, Morelos. C.P. 62578		
Teléfono de Contacto:	+52 (777) 321 14 75, +52 (777) 321 14 77, +52 (777) 319 35 45,		
Emergencias:	SINTOX: 01-800-009-28-00	SETIQ: 01-800-002-14-00	

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación según la NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

Toxicidad aguda por ingestión-Categoría 5
Corrosión/Irritación cutánea-Categoría 3
Lesiones oculares graves/Irritación ocular-Categoría 2B
Toxicidad aguda por inhalación-Categoría 5

Elementos de la etiqueta

Pictograma: No aplica

Palabra de advertencia: Atención

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN H Y SUS INDICACIONES DE PELIGROS FÍSICO Y SALUD

CÓDIGO	INDICACIÓN DE PELIGRO PARA LA SALUD	CLASE DE PELIGRO	CATEGORÍA DE PELIGRO
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5
H316	Provoca una leve irritación cutánea	Corrosión/Irritación cutánea	3
H320	Provoca irritación ocular	Lesiones oculares graves/Irritación ocular	2B
H333	Puede ser nocivo si se inhala	Toxicidad aguda por inhalación	5

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN P Y SUS CONSEJOS DE PRUDENCIA

CÓDIGO	CONSEJO DE PRUDENCIA
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P262	Evitar todo contacto con los ojos, piel o la ropa
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P301 + P330 + P331	En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito
P402 + P404	Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
ECO URBAN**

OTROS PELIGROS QUE NO CONTRIBUYEN EN LA CLASIFICACIÓN	No disponible		
3. INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
Identidad química de la sustancia	Numero CAS	Numero ONU	% en peso
Extractos vegetales	No disponible	No disponible	No disponible
Diluyente	No disponible	No disponible	No disponible
4. PRIMEROS AUXILIOS			
DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS			
Evitar el contacto con los ojos, piel y la ropa. Quitarse la ropa de inmediato si esta fue contaminada. Se debe desplazar a la persona expuesta a un lugar donde pueda respirar aire no contaminado.			
Contacto en ojos:	Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse		
Contacto en piel:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Consultar a un médico si la irritación persiste después de lavarse		
Ingestión:	Enjuagar la boca. No inducir al vómito, en caso de vómito, mantener la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones		
Inhalación:	Trasladar al aire libre. Si los síntomas persisten, acúdase al médico. Si la respiración se detiene, administrar respiración artificial		
SINTOMAS Y EFECTOS A LA SALUD			
Contacto en ojos:	Irritación		
Contacto en piel:	Irritación		
Ingestión:	Puede causar irritación, náuseas y diarrea		
Inhalación:	Irritación a las mucosas		
INDICACIÓN DE LA NECESIDAD DE RECIBIR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y, EN SU CASO, TRATAMIENTO ESPECIAL			
Se debe prestar atención médica inmediata en caso de malestar de la persona expuesta.			
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS			
Medios de extinción apropiados:	Polvo químico seco, dióxido de carbono		
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla:	Ninguno en especial		
Medidas especiales que deben seguir los grupos de combate contra incendios:	No requiere procedimientos especiales; sin embargo, en casos extremos aleje los contenedores del área del fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo. Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Utilice equipo de respiración autónomo y ropa de protección para fuego		
6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA			
Precauciones personales:	Alejar a las personas de la zona de peligro. Evitar el contacto con la sustancia. Asegurarse de una ventilación apropiada		

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
ECO URBAN**

Equipos de protección:	Lentes de seguridad, guantes de hule, si es necesario mascara para vapores, botas
Procedimientos de emergencia:	Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación
Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar que penetren en el alcantarillado, aguas superficiales ó subterráneas
Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Construir un dique para contener el material, lavar los restos con agua, no enviar éstos residuos al sistema de drenaje

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para garantizar un manejo seguro:	Utilizar equipo de protección individual, según corresponda. No respirar la niebla o vapor, prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto, lavarse las manos a fondo después de manipular el producto, evitar el contacto con los ojos y la piel,
Prevención de incendios y explosiones:	Proteger los envases del calor y mantenerlos cerrados, lejos de fuentes de ignición
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco(< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados
Incompatibilidad:	Oxidantes fuertes

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control:	Información no disponible en la NOM-010-STPS-2014
Controles técnicos apropiados:	Ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas, acceso a lavaojos y ducha de seguridad
Equipo de Protección Personal:	Protección respiratoria: mascarilla para vapores si es necesario Protección para manos: guantes hule Protección para ojos: googles, lentes de seguridad Otras recomendaciones: evitar el contacto con los ojos, mantener buenas prácticas de higiene industrial, no manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.):	Líquido oscuro café verdoso	Olor:	Característico
pH directo	7.0-10.0	Umbral del olor:	No disponible
Punto de fusión/punto de congelación:	<0°C	Punto inicial e intervalo de ebullición:	>60°C
Punto de inflamación:	No corresponde	Inflamabilidad (sólido/gas):	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible	Presión de vapor:	No corresponde
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible	Solubilidad(agua):	100%
Densidad de vapor:	No corresponde	Densidad relativa:	0.89 - 1.01
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible	Temperatura de ignición espontánea:	No corresponde
Temperatura de descomposición:	No disponible	Viscosidad:	No disponible

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
ECO URBAN**

Peso molecular:	No aplicable	Otros datos relevantes:	No disponible
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Reactividad:	No ocurre	Condiciones que deberán evitarse:	Contacto con incompatibles
Estabilidad química:	Estable	Materiales incompatibles	Oxidantes fuertes
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No ocurre	Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Vías probables de ingreso:	Ingestión, inhalación, cutánea, ocular		
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	Puede causar nauseas, diarrea en caso de ser ingerido, irritación en los ojos y la piel		
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:	En una exposición crónica puede causar irritación del tracto digestivo, puede causar irritación si se inhala		
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):	Información no disponible		
Efectos interactivos:	Información no disponible		
Mezclas:	Información no disponible		
Información sobre la mezcla o sobre sus componentes:	Información no disponible		
Otra información:	Información no disponible		
12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA			
Toxicidad:	Datos no disponibles		
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradable		
Potencial de bioacumulación:	Datos no disponibles		
Movilidad en el suelo:	Datos no disponibles		
Otros efectos adversos:	Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable		
13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS			
Descripción de los residuos:	Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos, no tirar los residuos por el desagüe		
Manera de manipularlos:	Maneje los recipientes sucios como el propio producto		
Métodos de eliminación (incluida la eliminación de los recipientes contaminados):	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional		
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE			
Número ONU:	3082		
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No ONU: 3082 Clase: 9 Grupo de embalaje: III		
Clase(s) de peligros en el transporte:	9		
Grupo de embalaje/envasado, si se aplica:	III		
Riesgos ambientales:	Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P.		

**HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO
ECO URBAN**

Precauciones especiales para el usuario:	Transportar en sus recipientes originales bien identificados y perfectamente cerrados
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Clasificación NFPA	Peligros para la salud(azul): 1 Peligros por inflamabilidad(rojo): 0 Peligros por reactividad(amarillo): 0 Peligros especiales(blanco): Ninguno
	
16. OTRA INFORMACIÓN RELATIVA A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE SEGURIDAD	
<i>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.</i> <i>Estos datos se establecieron mediante información contenida en el dossier del producto.</i>	
REVISÓ	AUTORIZÓ
Martín Magaña Mógica	Carlos Treviño Rodríguez
Gerente de Producción	Director de Operaciones