

HOJA DE SEGURIDAD



I.- Identificación del producto y proveedor:

Nombre del producto:	Repelente Punch
Nombre comercial:	Punch
Proveedor o fabricante:	Armonización Integral de Espacios, S.A. de C.V.
Dirección:	Bld. Saturno 1205-A, Col. San Felipe de Jesús, León, Gto. C.P:37125
Teléfono:	(477)3113935
Teléfono de emergencia(SETIQ):	018000021400
Tipo de producto:	Repelente

II.- Información sobre el producto:

Nombre químico (IUPAC):	Aceite esencial de cedro
Formula química:	N.D.
N° CAS:	8000-27-9
Registros:	EPA: 738F93008/FDA part 172. Food additives permitted for addition to food for human consumption.
Clasificación de la sustancia	N.D.

III.- Identificación de riesgos:

Ningún producto peligroso según la legislación.

Peligro para la salud humana: Ninguno si el producto es utilizado correctamente.

Riesgos para el medio ambiente: Ninguno si el producto es utilizado correctamente.

IV.- Medidas de primeros auxilios:

Primeros Auxilios-inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar ventilado y fresco.

Primeros Auxilios-piel: Quítese la ropa empapada y lavar la piel con abundante jabón y agua.

Primeros Auxilios-ojos: Lavar con abundante agua por 10 minutos, si persisten las molestias consultar al médico.

Primeros Auxilios-ingestión: No inducir al vómito, beber abundante agua, si persisten las molestias consultar al médico.

V.- Medidas de lucha contra incendios:

Modos de extinción: Espuma, dióxido de carbono, productos químicos secos, niebla, etc. No utilizar chorro de agua directo.

Procedimiento especial para combatir el fuego: Los contenedores o envases que contengan el producto deben enfriarse con bastante agua después que el fuego haya sido extinguido. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

VI.- Medidas en caso de vertido accidental:

Precauciones Personales: En caso de vertido al suelo, prestar atención con el suelo resbaladizo. Evitar el contacto con flamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y ojos, usar el equipo de protección personal.

Contener el derrame con sustancias inertes como tierra o arena. Cubrir el material derramado con un material absorbente, inerte y no combustible.

Métodos de limpieza: Recuperación, no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.

Método de eliminación de desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un confinamiento de productos químicos autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.

Precauciones Medioambientales: Evita verter el producto en el sistema de alcantarillado o directamente a la naturaleza. Independientemente de ser un producto 100% biodegradable.

VII.- Manipulación y almacenamiento:

Manipulación: Evitar todo contacto con la piel, las mucosas y los ojos. El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar el equipo de protección personal.

Almacenamiento: Mantenga los envases sellados y con etiqueta visible. Evite la luz directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes.

Una vez usado el producto, lavar la piel expuesta al producto, antes de fumar, comer o beber.

Almacénelo a temperatura ambiente (25-27°C). A temperaturas menores ocurre cristalización.

VIII.- Control de exposición y protección personal:

Medidas para reducir la posibilidad de exposición: utilizar los elementos de protección personal recomendados.

No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.

Protección respiratoria: Cubre bocas o mascarillas.

Protección de ojos: Gafas de seguridad.

Protección de manos: Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).

IX.- Propiedades fisicoquímicas:

Apariencia: Líquido viscoso cristalino

Color: Amarillo

Olor: Característico a maderas de cedros.

pH: 4.0 – 5.0

Densidad: 0.85 – 1.10 g/cm³

X.- Información toxicológica:

Toxicidad aguda: No hay datos.

Toxicidad a largo plazo: No hay datos.

Efectos locales: Irritante, ocular y dérmico.

No está clasificado como peligroso conforme a la EEC (Directriz de sustancias peligrosas).

Si el producto se usa correctamente no dañara la salud.

XI.- Niveles de riesgo

1	Riesgo a la salud
0	Riesgo de inflamabilidad
0	Riesgo de reactividad
Acid	R. especial (oxy, acid, alk, corr)

0	Mínimo
1	Ligero
2	Moderado
3	Alto
4	Severo

XII.- Información Ecológica:

Ningún problema ecológico si el producto es manipulado y utilizado correctamente.

Inestabilidad: En medios alcalinos.

XIII.- Consideraciones sobre disposición final:

Precauciones: Es responsabilidad del cliente respetar las leyes locales y nacionales, reglas, legislaciones y normas.

Acondicionamiento: Los envases deberán ser tratados de la misma manera que el producto. Los envases una vez limpios preferentemente serán tratados como desechos o destinados a reciclar.

XIV.- Información sobre transporte:

Nº. ONU: N.D.

Tren/Carretera (RID/ADR): Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Marítimo (IMDG-Code): Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Aéreo (ICAO/IATA): Clasificación según OMS: Grupo VI. Producto que normalmente no ofrece peligro.

Marca en etiqueta: Clasificación VI, productos que normalmente no ofrecen peligro.

XV.- Normas vigentes

Normas internacionales aplicables: IATA-IMDG.

Otra información:

Uso específico: Repelente para víboras, alacranes y otros insectos.

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para los propósitos de la salud seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.