

## **FICHA DE SEGURIDAD: INSECTICIDA HOGAR Y JARDIN**

### **1-IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

NOMBRE COMERCIAL: INSECTICIDA HOGAR Y JARDIN

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: AEROSOL ES HECSPi

**MARCA: ESCUDO**

**VARIEDAD: N/A**

CLASIFICACION DEL PRODUCTO: AEROSOL, INFLAMABLE.



### **2- COMPOSICIÓN**

<b>Numero CAS</b>	<b>Nombre químico</b>	<b>Nombre genérico</b>
64742-94-5	SOLVENTE DE PETROLEO	SOLVENTE ALIFATICO
90005-65-6	POLYSORBATE 80	OLEATO DE SORBITOL
7696-12-0	3,4,5,6 – TETRAHYDROPHthalimid OMETHYL (IR)- CIS, TRANS - CHRYSANTHEMATE	D- TETRAMETHRINA
N/A	ESCENCIA LIMONCIT 35383	ENMASCARANTE
39.515-40-7	(RS) A- CYANO – 3 – PHENOXYBENZYL (IR) – CIS, TRANSCHRYSANTHEMATE	CYPHENOTHRIN
74-98-6 & 106-97-8 & 75-28-5	ISOBUTANO/PROPANO/BUTANO	PROPELENTE
7732-18-5	WATER	AGUA DESIONIZADA
7632-00-0	SODIUM NITRITE	NITRITO DE SODIO
532-32-1	SODIUM BENZOATE	BENZOATO DE SODIO

### **3-IDENTIFICACION DE PELIGROS**

VIAS DE ABSORCIÓN: CONTACTO CON LOS OJOS, CONTACTO CON LA PIEL. ABSORCIÓN POR LA PIEL, INHALACIÓN, INGESTIÓN.

EFFECTOS DEBIDOS A UNA EXPOSICIÓN AGUDA:

**OJOS:** EFFECTOS NO SIGNIFICATIVOS .PUEDE CAUSAR LIGERA IRRITACIÓN

**PIEL:** EFFECTOS NO SIGNIFICATIVOS. PUEDE CAUSAR LIGERA IRRITACION.

LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE CAUSAR DESHIDRATACIÓN, SEQUEDAD Y DERMATITIS.

**INHALACIÓN:** EFECTOS NO SIGNIFICATIVOS.LA INHALACIÓN INTENCIONAL Y EXCESIVA PUEDE CAUSAR LA IRRITACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO Y EFECTOS SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO (DOLORES DE CABEZA, NAUSEAS)

**INGESTIÓN:** EFECTOS NO SIGNIFICATIVOS. LA INGESTION INTENCIONAL PUEDE CAUSAR PROBLEMAS DIGESTIVOS, NAUSEAS O VOMITOS.

---

#### **4-PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** ENJUAGAR CON AGUA FRIA. SACARSE LOS LENTES DE CONTACTO, SI ES EL CASO Y CONTINUAR ENJUAGANDO. CONSULTAR CON EL MEDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.

**PIEL:** ENJUAGAR CON ABUNDANTE AGUA FRIA. LAVAR CON AGUA Y JABON. CONSULTAR CON EL MEDICO SI LA IRRITACIÓN PERSISTE.

**INHALACIÓN:** EN CASO DE PROBLEMAS RESPIRATORIOS, TRASLADAR A LA VICTIMA A UN LUGAR AIREADO. SI LOS SÍNTOMAS PERSISTEN OBTENER ASISTENCIA MEDICA.

**INGESTIÓN:** NO INDUCIR VOMITO. ENJUAGAR LA BOCA CON ABUNDANTE AGUA .NO DAR LECHES O GRASAS

---

#### **5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**INFLAMABILIDAD DEL PRODUCTO:** AEROSOL INFLAMABLE

**FORMA DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIO:** EXTINGA CON AGUA PULVERIZADA, POLVO QUÍMICO, ESPUMA, DIÓXIDO DE CARBONO.

**RIESGOS DE INCENDIO ESPECIALES:** RECIPIENTE BAJO PRESION. EL RECIPIENTE PUEDE EXPLOTAR BAJO EL EFECTO DEL CALOR O FUEGO. ENFRIAR EL RECIPIENTE CON AGUA Y RETIRAR LA FUENTE DE IGNICIÓN. LOS BOMBEROS DEBEN USAR PROTECTORES RESPIRATORIOS

---

#### **6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

ANTES DE PROCEDER A LIMPIAR LEER ANTEMENTE LO INDICADO EN IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

RETIRAR LAS FUENTES DE IGNICIÓN.

SI BIEN LOS RIESGOS DE DERRAMES O PERDIDAS EN EL CASO DE AEROSOLES SON POCO PROBABLES, EN CASO DE QUE OCURRAN PUEDEN ABSORBERSE CON MATERIAL ABSORBENTE ININFLAMABLE COMO ARENA ., JUNTAR Y COLOCAR EN RECIPENTE ADECUADO .LA LIMPIEZA FINAL SE REALIZA CON AGUA

**ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:** SE DESECHAN DE ACUERDO A LOS METODOS APROBADOS EN CADA PAIS.

---

#### **7-MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y MANTENGA ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. CONSERVAR EN LUGAR FRESCO, SECO Y BIEN VENTILADO. MANTENER ALEJADO DEL CALOR , DE LAS CHISPAS Y DE LA LLAMA.. ENVASE A PRESION, PROTEGER DE LA LUZ Y NO EXPONER A TEMPERATURAS SUPERIORES A LOS 50 °C

---

#### **8- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**CONTROLES DE INGENIERIA:** LA VENTILACIÓN GENERAL ES NORMALMENTE SUFICIENTE.

**OJOS:** GAFAS ADECUADAS

**MANOS:** GUANTES

**APARATO RESPIRATORIO:** NO SE REQUIERE SI HAY BUENA VENTILACIÓN

**PIES.** ZAPATOS DE SEGURIDAD

**CUERPO:** NO SE NECESITAN ROPAS PROTECTORAS ESPECIALES.

---

## **9-PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO: LIQUIDO** (aerosol)  
**OLOR:** CARACTERÍSTICO  
**COLOR:** BLANCO  
**PH:** NO DISPONIBLE  
**SOLUBILIDAD EN AGUA:** EMULSIONABLE CON AGUA  
**DENSIDAD:** 0.90 – 1.10 G/ML

---

## **10- ESTABILIDAD Y REATIVIDAD**

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:** EL PRODUCTO ES ESTABLE  
**CONDICIONES DE INESTABILIDAD:** LOS RECIPIENTES TIPO AEROSOL SON INESTABLES A TEMPERATURAS SUPERIORES A 50°C.  
**INCOMPATIBILIDAD CON DIFERENTES MATERIALES:** MATERIALES CAUSTICOS, ACIDOS.  
**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** PUEDEN INCLUIR Y NO ESTAN LIMITADOS NADA MAS QUE DIÓXIDO DE CARBONO CUANDO SE CALIENTAN HASTA DESCOMPOSICIÓN.

---

## **11-INFORMACION TOXICOLOGICA:**

**TOXICIDAD ORAL AGUDA ( LD 50):** NO CORRESPONDE  
**EXPOSICIÓN CRÓNICA:** NO PRESENTA RIESGOS DE DAÑOS IRREVERSIBLES NI EFECTOS ADVERSOS CRONICOS A LA SALUD HUMANA EN CONDICIONES DE USO NORMALES  
**PIEL:** LA EXPOSICIÓN REPETIDA O PROLONGADA PUDE CAUSAR DESHIDRATACIÓN, SEQUEDAD Y DERMATITIS.  
**CARCINOGENESIS:** NO ES PELIGROSO SEGÚN LOS CRITERIOS DE OSHA  
**EFFECTOS SOBRE LA REPRODUCCIÓN, TERATOGENESIS:** NO DISPONIBLES  
**MATERIALES SINERGISTICOS:** NO DISPONIBLE

---

## **12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA:**

NO DISPONIBLE

---

## **13-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.**

ANTE UN EXCEDENTE DE PRODUCTO SE PROCEDE A ABRIR LOS ENVASES , DEJAR QUE SE ELIMINE TODO EL GAS, EL LIQUIDO SE DESECHA EN CONTENEDOR DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y LOS ENVASES SE ARROJAN EN CONTENEDOR PARA SE RECOGIDOS POR EMPRESA HABILITADA PARA ESTE TIPO DE ENVASE

---

## **14-INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS:**  
**RIESGO PRINCIPAL :** 2.1

---

## **15-INFORMACION REGLAMENTARIA**

**CLASIFICACION WHMIS : NO DISPONIBLE**

**TSCA: TODOS LOS INGREDIENTES DE ESTE PRODUCTO ESTAN LISTADOS O EXENTOS DEL INVENTARIO AMERICANO DE SUBSTANCIAS QUIMICAS (TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT-TSCA)**

---

## **16-OTRA INFORMACIÓN**

NINGUNA INFORMACION ADICIONAL

ESTE DOCUMENTO A SIDO CONFECCIONADO CON DATOS DE FUENTES CONSIDERADAS TÉCNICAMENTE SERIAS. NO CONSTITUYE UNA GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA, DE LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN. LAS CONDICIONES ACTUALES DE USO ESTAN FUERA DEL CONTROL DEL VENDEDOR. EL USUARIO ES RESPONSABLE DE EVALUAR TODO LA INFORMACIÓN CUANDO USA EL PRODUCTO PARA ASEGURARSE DE CUMPLIR CON TODAS LAS REGULACIONES FEDERALES, PROVINCIALES Y MUNICIPALES.