

## **FICHA DE SEGURIDAD: Repelente ESCUDO**

---

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

NOMBRE COMERCIAL: REPELENTE DE INSECTOS  
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA: AEROSOL HECSPi  
**MARCA: ESCUDO**  
**VARIEDAD: NARANJA**  
CLASIFICACION DEL PRODUCTO: AEROSOL, INFLAMABLE.



---

### **2- COMPOSICIÓN**

<b><u>NOMBRE COMUN</u></b>	<b><u>NOMENCLATURA INCI</u></b>
<b>ALCOHOL ETILICO</b>	<b>ALCOHOL</b>
<b>BUTANO/PROPANO</b>	<b>BUTANE/PROPANE</b>
<b>N-N-DIETILTOLUAMIDA</b>	<b>N-N- DIETHYLTOLUAMIDE</b>
<b>GLICERINA</b>	<b>GLICERIN</b>
<b>FRAGANCIA</b>	<b>FRAGRANCE</b>

---

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

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

EFFECTOS DEBIDOS A UNA EXPOSICIÓN AGUDA:

**OJOS:** PUEDE CAUSAR LIGERA IRRITACIÓN

**PIEL:** PUEDE CAUSAR LIGERA IRRITACION.

LA EXPOSICIÓN REPETIDA PUEDE CAUSAR DESHIDRATACIÓN, SEQUEDAD Y DERMATITIS.

**INHALACIÓN:** LA INHALACIÓN INTENCIONAL Y EXCESIVA PUEDE CAUSAR LA IRRITACIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO Y EFECTOS SOBRE EL SISTEMA NERVIOSO (DOLORES DE CABEZA, NAUSEAS)

**INGESTIÓN:** NOCIVO. 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 Y DESPUÉS TOMAR UNO O DOS VASOS DE AGUA.PEDIR AYUDA MEDICA. NO DAR NADA POR LA BOCA SI LA VICTIMA ESTA INCONSCIENTE, O SI TIENE CONVULSIONES.

---

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

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

**RIESGOS DE INCEDIO 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 APARATOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMOS.

---

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

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

RETIRAR LAS FUENTES DE IGNICIÓN.

SI BIEN LOS RIESGOS DE DERRAMES O PERDIDAS EN EL CASO DE AEROSOLÉS SON POCO PROBABLES, EN CASO DE QUE OCURRAN PUEDEN ABSORBERSE CON MATERIAL ABSORBENTE INTINFLAMABLE COMO ARENA , JUNTAR Y COLOCAR EN RECIPIENTE 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 VENTILADÓ. 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:** ANTEOJOS DE SEGURIDAD

**MANOS:** GUANTES ADECUADOS

**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 :** INCOLORAO A LIGERAMENTE AMARILLENTO  
**PH:** NO DISPONIBLE  
**SOLUBILIDAD EN AGUA :** INSOLUBLE  
**DENSIDAD:** 0.78 A 0.80 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:**

#### **EXPOSICIÓN CRÓNICA:**

**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 EXCLUIDOS DE LA LISTA DE US TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT

---

**16-OTRA INFORMACIÓN**

NINGUNA 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*