

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

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

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