



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1. Producto.

HUAGRO BB TOX PLUS

carbaryl 8 % p/p

1.2. Fabricante.

HUAGRO SA

1.3. Nombre químico.

N METIL 1 NAFTIL CARBAMATO

1.4. CAS No.

63-25-2

1.5. Peso molecular.

1.6. Uso.

INSECTICIDA

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1. Inflamabilidad

NO INFLAMABLE

2.2. Clasificación toxicológica.

CLASE IV PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1. Aspecto físico

CEBO GRANULADO

3.1.1. Color.

VERDE ESMERALDA

3.1.2. Olor.

RANCIO

3.2. Presión de vapor.

3.3. Punto de fusión.

3.4. Punto de ebullición.

NO CORRESPONDE

3.5. Solubilidad en agua a VEINTE POR CIENTO (20°).

NO SOLUBLE

3.6. Temperatura de descomposición.

.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Inhalación.

LLEVAR AL ACCIDENTADO AL AIRE LIBRE. SUMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL SI REQUIERE. CONSULTAR AL MEDICO EN FORMA URGENTE.

4.2. Piel.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, QUITAR INMEDIATAMENTE LA ROPA CONTAMINADA. LAVAR CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN LA ZONA EXPUESTA. EN CASO DE QUE LA IRRITACIÓN PERSISTA ACUDIR AL MÉDICO.

4.3. Ojos.

LAVAR CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA DURANTE 15 MINUTOS PERMANECIENDO CON LOS PÁRPADOS ABIERTOS DURANTE EL LAVADO.

4.4. Ingestión.

LLAMAR AL MÉDICO. NO INDUCIR AL VÓMITO. SUMINISTRAR RESPIRACIÓN ARTIFICIAL SI SE REQUIERE. CONSULTAR AL MEDICO EN FORMA URGENTE.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. Medios de extinción.

USAR PARA EXTINGUIR LAS LLAMAS ESPUMA QUÍMICA (PARA EVITAR IGNICIÓN DEL VAPOR) O POLVO QUÍMICO SECO. EL PERSONAL CALIFICADO DEBE INGRESAR AL SECTOR AFECTADO CON ROPA ESPECIAL PARA COMBATIR INCENDIOS, EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA Y LENTES DE SEGURIDAD.

5.2. Procedimientos de lucha específicos.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. Medidas de precaución personal.

LAS MEDIDAS COMÚNMENTE RECOMENDADAS TALES COMO USAR MÁSCARA, GUANTES, MAMELUCO DE MANGAS LARGAS BOTAS Y LENTES PROTECTORES.

6.2. Almacenamiento.

ALMACENAR EN SU ENVASE ORIGINAL CON ETIQUETA VISIBLE, HERMÉTICAMENTE CERRADO, EN AMBIENTE CERRADO Y BIEN VENTILADO. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. NO ALMACENAR JUNTO A ALIMENTOS Y FORRAJES.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. Estabilidad.

ES ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES Y EN SU ENVASE ORIGINAL CERRADO.

7.2. Reactividad.

NO REACCIONA EN CONDICIONES NORMALES Y EN SU ENVASE ORIGINAL.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

8.1. Inhalación.

NO RIESGOSO

8.2. Ojos.

LEVE IRRITANTE

8.3. Piel.

LEVE IRRITANTE

8.4. Ingestión.

NO PELIGROSO

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50.

> 2.000 mg/kg

8.5.2. Dermal DL 50.

> 1000 mg/kg

8.5.3. Inhalación CL 50.

>20 mg/l

8.5.4. Irritación de la piel.

LEVE IRRITANTE

8.5.5. Sensibilización de la piel.

NO SENSIBILIZANTE

8.5.6. Irritación para los ojos.

LEVE IRRITANTE

8.6. Toxicidad subaguda.

8.7. Toxicidad crónica.

8.8. Mutagénesis.

NO MUTAGÉNICO

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.

LIGERAMENTE TOXICO

9.2. Toxicidad para aves.

PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

9.3. Persistencia en suelo.

9.4. Efecto de control.

INSECTICIDA

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. Derrames.

DESACTIVAR CON CAL O SODA CAÚSTICA, RECOGER CON ASERRÍN, TIERRA, BARRER, RECOGER Y ENTERRAR LEJOS DE FUENTES Y CURSOS DE AGUA.

10.2. Fuego.

EN CASO DE INCENDIO UTILIZAR AGUA, CO₂, ESPUMA SECA.

10.3. Disposición final.

**SE PUEDE NEUTRALIZAR CON CAL O SODA CAÚSTICA.
PARA LA DESTRUCCIÓN FINAL SE DEBE HACER EN HORNOS DE DOBLE CÁMARA A TEMPERATURA >1000°C Y CON FILTROS DE LAVADO DE GASES.
SI SE ENTIERRA, EN EL SUELO SE DEGRADA RÁPIDAMENTE.**

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1. Terrestre.

**ACUERDO MERCOSUR - REGLAMENTO GENERAL PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS.
SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO, N.E.P.
CLASE: 6.1. N° UN: 3077. GRUPO DE EMPAQUE: III.**

11.2. Aéreo.

**IATA-DGR.
SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO,**

N.E.P.
CLASE: 6.1. N° UN: 3077. GRUPO DE EMPAQUE: III.

11.3. Marítimo.

IMDG
SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDO,
N.E.P.
CLASE: 6.1. N° UN: 3077. GRUPO DE EMPAQUE: III.
CONTAMINANTE MARINO: SÍ.