

## HOJA DE SEGURIDAD INTREPID\*240SC

### 1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR:

**Nombre del Producto** : INTREPID\* 240 SC  
**Proveedor** : Dow AgroSciences Chile S.A.  
**Dirección del Proveedor** : Av. Américo Vespucio sur 100 piso 6, Las Condes. Santiago.  
**Fono Emergencia**  
CTUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicación)  
RITA/MINSAL : (56 2) 7771994 / (56 2) 6619414

### 2) COMPOSICION/INGREDIENTES:

N<sup>o</sup>-t-butil-N<sup>o</sup>-3,5-dimetilbenzoil-3-metoxi-2-metilbenzohidracida (IUPAC)  
N<sup>o</sup> CAS: Ácido benzoico, 3-metoxi-2-metil-2-(3,5-dimetilbenzoil)-2-(1,1,-dimetietil)-hidracida.  
(CAS).....240 g/L

### 3) IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS:

**CONTACTO CON LOS OJOS:** Puede causar leve irritación.

**CONTACTO CON LA PIEL:** Contactos repetidos o prolongados con la piel pueden causar leve irritación. La irritación por la piel es prácticamente no irritante.

**INGESTION:** Puede resultar riesgoso si es ingerido. Proceder como se indica en Primeros auxilios.

**INHALACION:** La inhalación de vapor o niebla del producto puede llegar a causar los siguientes síntomas: irritación de la nariz, garganta y pulmones, dolor de cabeza, náusea, disneas.

**INFORMACION CANCERIGENA:** NOEL 9,8 y 12,6 mg/kg/día en perros machos y hembras (i.a.)  
No es carcinogénico.

**MUTAGENICIDAD:** Mostró ser no mutagénico a las dosis observadas en 3 tests: Ames, Mutagénesis en células CHO y Test de micronúcleos.

### 4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

**OJOS:** Lavar los ojos con una larga cantidad de agua por al menos 15 minutos. Consultar a un médico si la irritación persiste.

**PIEL:** Remover la ropa contaminada. Lavar fuertemente las áreas afectadas de la piel con jabón y agua. Consultar un médico si persiste la irritación. Lavar la ropa contaminada fuertemente antes de su re-uso. No llevar las ropas al hogar para ser lavadas en lavarropas.

**INGESTION:** Si es tragado, dar 2 vasos de agua para beber. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico.

**INHALACION:** Mover el sujeto al aire fresco.

**NOTA AL MEDICO:** Si se ha ingerido, es aconsejable la cuidadosa evacuación del estómago. Realizar tratamiento sintomático y de sostén. No se conoce antídoto específico.

#### **5) MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO:**

Permanecer contra el viento. Evite respirar el humo. Usar spray de agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Contener el escurrimiento.

**MEDIOS PARA EXTINCIÓN:** Usar los siguientes medios de extinción: CO<sub>2</sub> – químicos secos – agua en spray.

#### **RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION:**

Las partículas del pesticida pueden quedar en el aire. El producto deshidratado puede quemar. La combustión genera humo tóxico de lo siguiente: Oxido de nitrógeno.

#### **EQUIPOS ESPECIALES DE PROTECCION PARA COMBATIR EL FUEGO Y LOS RIESGOS:**

Use aparatos de respiración autónomos (presión de demanda aprobado por NIOSH o equivalente) y engranaje protector lleno.

#### **6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:**

Cubrir los derrames con un material absorbente tal como arena o aserrín. En caso que se pudiera, incinerar los líquidos y sólidos contaminados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o nacionales.

Precaución: mantener los derrames y aguas de lavado fuera de las cloacas municipales y cuerpos abiertos de agua.

Contacte a Convenio CITUC / AFIPA (tel 6353800, Santiago) o a Dow AgroSciences y solicite ayuda. Asegúrese de evitar el uso de equipos que produzcan calor o chispas en las áreas cercanas al derrame.

#### **7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:**

La temperatura mínima recomendada es de 0°C. La máxima temperatura de almacenamiento de este producto es 43°C. No almacenar cerca de alimentos, forrajes o agua de bebida. Mantener el almacén bien cerrado, cuando no se usa. Si tiene dudas consulte a Dow AgroSciences.

#### **8) CONTROL DE EXPOSICION/CONTROL ESPECIAL:**

**VENTILACION:** Falta de adecuada ventilación puede resultar en el aire circundante con niveles de compuestos como los mencionados llegando a los límites de exposición. Monitorear el contenido de los mismos. Si ello no ha ocurrido o si los niveles son nulos, no se requiere protección facial.

**PROTECCION RESPIRATORIA:** No manipular el material cerca de alimentos, forrajes o agua de bebida. Este material contiene niveles residuales de monómeros vinil acetatos y acetaldehído.

**PROTECCION PARA LA PIEL:** Utilizar guantes y ropa adecuada.

**PROTECCION PARA LOS OJOS:** Utilizar gafas protectoras resistentes a productos químicos (ANSI Z87.1 o equivalente aprobado). El equipo de protección de ojos empleado debe ser compatible con el sistema de protección respiratoria empleado.

**9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:**

<b>PUNTO DE EBULLICION</b>	: 100° C (agua). Formulación basada en agua.
<b>PRESION DE VAPOR</b>	: mm Hg a 20°C en agua.
<b>DENSIDAD DE VAPOR</b>	: < 1 en agua
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	: Dispersable.
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b>	: 1,1 (estimado)
<b>APARIENCIA</b>	: Líquido color blanco opaco a bronceado
<b>AROMA</b>	: Ligeró, característico de los polímeros.pH
<b>PUNTO DE IGNICION</b>	: No combustible
<b>LIMITE DE INFLAMABILIDAD</b>	
<b>L.F.L.</b>	: No inflamable
<b>U.F.L.</b>	: No aplicable
<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICION</b>	: No aplicable.

**10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD :**

La descomposición térmica puede producir los siguientes compuestos: óxidos de nitrógeno, isobutileno, monómeros acrílicos, monómeros de vinil acetato.

**ESTABILIDAD:** Este material es considerado estable.

**DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS:** No hay conocimiento de descomposición de productos peligrosos para este material.

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** El producto no sufrirá polimerización.

**11) INFORMACION TOXICOLOGICA:**

Cuidado (Grupo IV)

DL 50 dermal aguda en ratas > 5.000 mg/kg de Peso Vivo.

DL 50 para la absorción oral aguda en ratas > 5.000 mg/kg de peso corporal.

El CL 50 en ratas es > 3,7 mg/l de aire.

**12) INFORMACION ECOLOGICA:**

CL 50 aguda Bluegill Sunfish (96 hs) > 4,3 mg/l (i.a.)

CE 50 *Daphnia magna* (48 hs) 3,7 mg/l (i.a.)

Toxicidad para aves.

CL 50 codorniz Bobwhite (8 días dietaria) > 5.620 mg/l (i.a.)

CL 50 pato Mallard (8 días dietaria) > 5.620 mg/l (i.a.)

**13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL:**

**METODO DE DISPOSICION:** En lugares autorizados, lejos de viviendas humanas o áreas protegidas por su flora y fauna. Evitar el contacto o escurrimiento hacia las napas de agua.

**14) INFORMACION SOBRE TRANSPORTES:**

Terrestre: Aún no regulado.

Aéreo: Aún no regulado.



Marítimo: Aún no regulado.

**N° NU 2902**

### **15) OTRAS INFORMACIONES:**

La información que aquí se presenta se suministra de buena fe, pero no incluye garantía alguna implícita o expresa. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

#### ABREVIATURAS:

- CAS : Número de registro (Chemical Abstracts Service)
- IARC : Agencia Internacional para Investigación sobre Cancer.
- NOEL : Nivel de efecto no observable.
- MSHA : Administración de Seguridad de Minas y Salud.
- OSHA : Administración de Seguridad Ocupacional y Salud.
- ANSI : Instituto de Stándares Nacionales Americanos.