

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^o-t-butil-N^o-3,5-dimetilbenzoil-3-metoxi-2-metilbenzohidracida (IUPAC)
N^o 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: CO₂ – 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:

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