

HOJA DE SEGURIDAD GALANT*PLUS

1) IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR:

Nombre del Producto : **GALANT PLUS**
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:

Ingrediente Activo: Metil 2-((4-(3-cloro-5-(trifluorometil)-2 piridinil)oxi)Fenoxi)propanoato) 3,11%
Ingrediente inerte: Incluye solventes aromáticos, del rango del xileno 93.74%

3) IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS:

CONTACTO CON LOS OJOS: Puede causar irritación moderada y daños a la córnea.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición prolongada y repetida puede ocasionar irritación a la piel.

ABSORCION POR LA PIEL: Es poco probable que una exposición única y prolongada resulte en una absorción del material por la piel en cantidades que puedan ser dañinas.

INGESTION: La toxicidad en dosis orales únicas es baja. De ser aspirado, puede causar una reacción (pneumonía química) similar a la de los solventes derivados del petróleo. La decisión de inducir o no el vómito debe ser tomada por un médico. Si se efectúa un lavado, se sugiere un control endotraqueal o esofagoscópico. El peligro de una aspiración pulmonar vs toxicidad deberá ser tenido en cuenta al considerar un lavado.

INHALACION: La exposición excesiva puede causar irritación de las vías respiratorias. Puede ocasionar neumonía de tipo químico si es aspirado. Administre oxígeno si hubiera disponible. Los broncodilatadores, expectorantes y antitusivos pueden ser de ayuda.

SISTEMICO & OTROS EFECTOS: La exposición continuada puede causar daños al sistema nervioso central. Puede ocasionar efectos anestésicos o narcóticos. No existe antídoto específico. El tratamiento depende del juicio del médico y de la manera como reaccione el paciente.

4) MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: Lave inmediatamente con agua corriente en forma continua por 15 minutos. Consulte a un oftalmólogo. Puede causar irritación.

PIEL: Lávese bien con agua y jabón por lo menos durante 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de usarla. El contacto puede causar irritación. El contacto repetido puede causar escamaduras y resequedad. Trátese como dermatitis de contacto

INGESTION: Contiene destilados de petróleo. No induzca el vómito. No proporcione líquidos si el paciente está inconsciente o tiene convulsiones. Obtenga ayuda médica de inmediato y transporte la víctima a un hospital.

INHALACION: Traslade a la persona afectada al aire fresco. Obtenga atención médica. Si deja de respirar, haga respiración boca a boca.

NOTA AL MEDICO: Contiene xileno como solvente, el contacto repetido con la piel puede causar irritación, desecamiento o escamaduras, tratar como dermatitis de contacto. Por inhalación puede causar neumonía de tipo químico. Administrar oxígeno. Los broncodilatadores y expectorantes pueden ser de utilidad.

5) MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA EL FUEGO

MEDIOS PARA EXTINCION: Espuma, CO₂, químicos secos.

EQUIPOS ESPECIALES DE PROTECCION PARA COMBATIR EL FUEGO Y LOS RIESGOS: Equipo de respiración auto-abastecido de aire comprimido en tanques.

6) MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Manténgase en dirección opuesta a la del viento. Detenga el escape o derrame, si puede hacerlo sin correr riesgos. Use equipos de protección adecuados (incluyendo equipo de respiración), durante la limpieza. Contenga el derrame para prevenir la contaminación de cauces de agua. Utilice materiales absorbentes como tierra, arena o aserrín para contener el derrame. Transfiera con pala el material impregnado a contenedores apropiados. Evacue las personas del área afectada. Como medida preventiva, apague todas las fuentes de ignición. Coloque los recipientes rotos dentro de otros buenos.

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

Lea cuidadosamente la etiqueta. Mantenga los recipientes cerrados y fuera del alcance de los niños. No se ingiera. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite aspirar las gotitas o rocío de la aspersión. Lávese bien después de manejar o usar el producto. Manténgalo alejado del calor o la llama directa. Manéjese en áreas bien ventiladas. No se almacene ni guarde cerca de alimentos, semillas, fertilizantes y fungicidas.

No contamine los canales de irrigación, lagos, arroyos, represas, ni agua para uso doméstico. Dependiendo del grado de exposición del personal, debe considerarse el análisis de colinesterasa en la sangre.

8) CONTROL DE EXPOSICION/CONTROL ESPECIAL

VENTILACION: Suministre un escape para ventilación ya sea local o general para mantener el ambiente libre de vapor de xileno. Osha standard 100 ppm.

PROTECCION RESPIRATORIA: Los niveles atmosféricos deben mantenerse por debajo de los establecidos en la pauta de exposición. Cuando se requiera protección respiratoria para ciertas operaciones, use un equipo de máscara aprobada para vapores orgánicos.

PROTECCION PARA LA PIEL: Guantes de goma, botas y ropa limpia que cubra bien el cuerpo.

PROTECCION PARA LOS OJOS: Use anteojos de seguridad. Fuente lava ojos en el área de trabajo.

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

PUNTO DE EBULLICION	: 139 grados C.
PRESION DE VAPOR	: No determinado
DENSIDAD DE VAPOR	: Más pesado que el aire
SOLUBILIDAD EN AGUA	: 9.3 ppm ing. activo a 25° C (H ₂ O)
GRAVEDAD ESPECIFICA	: 976 grs/lit

APARIENCIA	: Líquido color ámbar.
PUNTO DE IGNICION	: 43° C, Set
METODO USADO	: Aflash
LIMITE DE INFLAMABILIDAD (STP en aire)	: No determinado
% VOLATILIDAD POR VOLUMEN	: Nil a 25°C.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD (CONDICIONES A EVITAR): Estable. Evite el calor excesivo durante el almacenamiento.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES ESPECIFICOS A EVITAR): Acido, base.

DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: Se forman gases ácidos en caso de combustión.

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurre.

11) INFORMACION TOXICOLOGICA

Nocivo (Grupo II)

El LD 50 para absorción cutánea en conejos es 3536 mg/kg de peso.

El LD50 oral para ratas macho es 2398 mg/kg y para ratas hembras 2179 mg/kg de peso corporal.

12) INFORMACION ECOLOGICA

No contamine aguas de riego o de uso doméstico.

13) CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

METODO DE DISPOSICION: Los desechos resultantes, pueden ser eliminados en un entierro autorizado por la entidad local competente, por incineración controlada ó, de acuerdo a la recomendación de Dow AgroSciences para casos específicos. No contamine alimentos, forraje o agua al almacenar o desechar el producto.

14) INFORMACION SOBRE TRANSPORTES

N° NU 2903.

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.