

1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: CREDIT 747 SG
SINÓNIMOS: Glifosato
NUMERO INTERNO: 012
NUMERO UN: -
CLASE(S) UN: -
USOS: Herbicida no selectivo de aplicación post.emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes.
DATOS DEL PROVEEDOR: **Nufarm Colombia S.A.**
 Carrera 100 No. 5-169, Centro Comercial Unicentro. Torre Oasis Of. 410
 PBX (2) 330 8000
 Contact Center 018000 933080
 Cali Valle del Cauca - Colombia
TELÓFONOS DE EMERGENCIA: **CISPROQUIM:** Línea 01 8000 916012 (servicio 24 horas)
 Bogotá: (1) 288 6012

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN SGA:
Físicos:
Salud Humana:
Peligro ambiental:
 Toxicidad acuática crónica cat 2



ELEMENTOS DE LA ETIQUETA SGA

- **PALABRAS DE ADVERTENCIA:** No se usa palabra de advertencia
- **INDICACIÓN DE PELIGRO:** H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 P103 Leer la etiqueta antes de uso
- **CONSEJOS DE PRUDENCIA:** P273 Evitar su liberación al medio ambiente
 P391 Recoger el vertido
 P501 Eliminar el contenido y el recipiente con gestor autorizado

OTROS PELIGROS: N/A

3. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARAMETROS DE CONTROL (ACGIH)

- **TLV TWA:** No establecido
- **TLV STEL:** No establecido
- **TLV TECHO (C):** No establecido

CONTROLES DE INGENIERÍA

En situaciones donde los controles de ingeniería no son posibles, si se quiere evitar el exceso de exposición al producto entonces es necesario reducir el área de trabajo y seleccionar un lugar bien ventilado provisto de extractores. Estos preferiblemente deben ser instalados en el lugar donde se trabaja con el pesticida.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL



Tarjeta de Emergencia

- **MANOS/ PIEL:** Para evitar el contacto con la piel, usar pantalones largos y camisa de manga larga, medias y zapatos. Una ducha de emergencia debe estar instalada en el área de trabajo.
- **INHALACIÓN:** Normalmente no es requerida. Si los vapores o nubes de aspersión exceden los niveles aceptables, usar un respirador de filtros aprobado (NIOSH)
- **OJOS:** Para evitar el contacto con los ojos, use gafas de seguridad ajustadas. Un baño de emergencia para los ojos debe estar instalado en el área de trabajo.
Consideraciones de higiene: Las recomendaciones de Higiene Ambiental deben ser practicada por los trabajadores agrícolas expuestos a esta clase de materiales:
- **OTROS:**
 - 1) No almacene, uso o consuma alimentos, bebidas, productos de tabaco, o cosméticos en áreas donde este material es manipulado o almacenado.
 - 2) Lave sus manos y cara cuidadosamente antes de ir al baño comer, beber, fumar o aplicar cosméticos a su cara

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA: Este material es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenaje.
POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciones de polimerización no se presentan
CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Excesivo calor. No lo almacene cerca del calor o fuego
MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes. Este producto reacciona en presencia del acero galvanizado, produciendo gas hidrógeno el cual puede generar compuestos muy explosivos.
PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS: Bajo condiciones de fuego, puede producir gases como el óxido de nitrógeno, óxido de carbono y óxido de fósforo

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico.
CONTACTO CUTANEO: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. consultar al médico
CONTACTO OCULAR: Lavarse abundantemente los ojos con agua. Consultar al médico
INGESTIÓN: Nunca debe suministrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar al médico.
NOTA PARA LOS MEDICOS: Sin datos.

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) Ninguno
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND
LIMITES DE EXPLOSIVIDAD
CLASIFICACION NFPA 704 LIE (%V/V) ND LSI (%V/V) ND
Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Especial:
MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN En caso de fuego, use agua pulverizada, CO2, químico seco o espuma de alcohol
MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN NR
PELIGROS ESPECIFICOS Algunos envases pueden explotar debido a la presión interna creada por las altas temperaturas. El agua que se usa para controlar el fuego y las altas temperaturas se debe recoger y desechar apropiadamente para evitar la contaminación de fuentes de agua.
EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS Se debe usar equipos de protección personal para combatir el fuego. Se recomienda usar máscaras con equipo propio de respiración para evitar la



Tarjeta de Emergencia

BOMBEROS

inhalación del vapor y humos. El equipo deberá ser bien lavado después de su utilización. Colectar agua que ha sido utilizada para apagar el incendio y desecharla de acuerdo a las normas de higiene industrial.

7. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Usar equipo apropiado de acuerdo a la situación. Ver información sobre protección personal sección 8

PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES:

Evite que el producto contamine los sistemas de drenaje o cualquier fuente de agua. nunca elimine el material contaminado a través de los sistemas de drenaje. Los grandes derrames, necesitan ser removidos de la superficie contaminada. El material contaminado debe ser removido y empacado en recipientes para su correcta eliminación

METODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA:

Limpiar y refregar, utilizando material absorbente como tierra, arena u otro material y proceda a descartarlo adecuadamente, evitando la contaminación de superficies cercanas. Limpiar y refregar el piso y otras superficies contaminadas con detergentes y luego enjuagarlas con agua.