

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:	Sumitomo Chemical Colombia S.A.S. 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 CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012
TELÉFONOS DE EMERGENCIA:	(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

- **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: POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: MATERIALES INCOMPATIBLES: PRODUCTOS DE DESCOPOSICIÓN PELIGROSOS:	Este material es estable bajo condiciones normales de manejo y almacenaje. Reacciones de polimerización no se presentan Excesivo calor. No lo almacene cerca del calor o fuego Agentes oxidantes, bases y ácidos fuertes. Este producto reacciona en presencia del acero galvanizado, produciendo gas hidrógeno el cual puede generar compuestos muy explosivos. 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: CONTACTO CUTANEO: CONTACTO OCULAR: INGESTIÓN: NOTA PARA LOS MEDICOS:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. consultar al médico Lavarse abundantemente los ojos con agua. Consultar al médico Nunca debe suministrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar al médico. Sin datos.
---	---

6. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C) TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) LIMITES DE EXPLOSIVIDAD CLASIFICACION NFPA 704 MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN MEDIOS NO ADECAUDOS DE EXTINCIÓN PELIGROS ESPECIFICOS	Ninguno ND LIE (%V/V) ND LSI (%V/V) ND Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0 Especial: En caso de fuego, use agua pulverizada, CO2, químico seco o espuma de alcohol NR 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
BOMBEROS**

Se debe usar equipos de protección personal para combatir el fuego. Se recomienda usar máscaras con equipo propio de respiración para evitar la 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.