

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

6/20/01

CARROLL COMPANY 2900 West Kingsley Road Garland, TX 75041 1-972-278-1304
 EMERGENCY TELEPHONES Infotrac 24 Hours 1-800-535-5053 1-800-527-5722

		Health	Flammability	Reactivity	PPE
		1	0	0	1
SECTION 1 - PRODUCT		Health Haz	Fire Haz	Reactivity	Personal Protection
NAME: Aerosol Jet Stream Wasp & Hornet Killer		0= minimal	0= will not burn	0= none	0= not necessary
Product Code: 861		1= slightly haz	1= FP>141F	1= mild	1= goggles
Product Type: Insecticide		2= hazardous	2= FP=>73F=<141F	2= strong	2= goggles, gloves
NFPA Rank: Level 3		3= serious haz	3= FP<73F		3= goggles, gloves, protective clothes
		4= severe haz	4= BP<95F		4= goggles, gloves & respirator
			FP by PMCC		
		* DGIS			

SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS

Odorless Base Oil	CAS #64742-47-8	Wt%=97.2
Carbon Dioxide	CAS #124-38-9	Wt%=2.80

- SECTION 3 - HEALTH HAZARD & FIRST AID**
1. Acute Health Effect: None
 2. Chronic Health Effect: None
 3. Carcinogen: NO
 4. Primary Entry Routes:
 - a) Skin & Eyes: Contact with the skin may cause mild irritation. Contact with the eyes may result in some irritation.
 - b) Inhalation: Inhalation of mist may be irritating.
 - c) Ingestion: Not an entry route.
 5. First Aid:
 - a) Skin: Wash effected area with soap and water. If irritation persists seek medical attention.
 - b) Eyes: Wash eyes with large volumes of water for at least 15 minutes while lifting the upper and lower eyelids and rotating the eyeball. Get immediate medical attention.
 - c) Inhalation: Move to fresh air. If irritation persists get medical attention.

SECTION 4 - PHYSICAL & CHEMICAL CHARACTERISTICS

1. Physical State	Pressurized Liquid
2. Color	N/A
3. Odor	Petroleum
4. Solubility in water	Insoluble
5. Specific Gravity (H2O=1.0)	0.789 (Liquid Concentrate)
6. pH	Und (Liquid Concentrate)
7. Freezing Point	N/A
8. Flash Point	196 F (PMCC)(Liq. Conc.)
9. Vapor Pressure	N/A

SECTION 5 - FIRE AND EXPLOSION HAZARD

1. Flash Point	196 F (PMCC) (Liquid Concentrate)
2. Extinguishing Media	Water Fog, Dry Chemical, CO2
3. Special Fire Fighting Procedures	Aerosol cans may rupture in severe heat.
4. Unusual Fire & Explosion Hazard	Fire fighters should observe all precautions that apply to any fire where chemicals are stored.

SECTION 6 - REACTIVITY DATA

1. Stability	Stable
2. Conditions to Avoid	Heat sources

- SECTION 7 - SPILL OR LEAK PROCEDURES**
1. Wear recommended Personal Protection Equipment.
 2. If product leaks soak up with dry absorbent and place in trash. Follow label directions and dispose of can in the recommended manner.
 3. Abide by Federal, State, and Local regulations.

- SECTION 8 - PERSONAL PROTECTION**
1. Use this product in a well ventilated area.
 2. Wear goggles.

- SECTION 9 - SPECIAL PRECAUTIONS**
1. Store containers in an upright position, in a cool dry place, away from heat sources.
 2. Do not destroy or deface the label.

SECTION 10 - SECTION 313 SUPPLIER NOTIFICATION (SARA)
 This product contains the following toxic chemicals subject to the reporting requirements of Section 313 of the Emergency Planning and Community Right-To-Know Act of 1986 and of 40 CFR 372:
 None

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION
 None

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION
 None

- SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS**
1. See section 7 above.

SECTION 14 - DOT TRANSPORT INFORMATION

1. This product is in Package Group II
2. Aerosols 26 fl oz and smaller are classed as CONSUMER COMMODITY ORM-D thus are exempt from regulation.
3. The Bill of Lading

Proper Shipping Name	Class	ID	PG	Hazardous Material
N/A				

SECTION 15 - OTHER REGULATORY INFORMATION
 All ingredients appear on the TSCA Inventory List.

- SECTION 16 - OTHER INFORMATION**
1. N/A = Not Applicable
 2. *Dangerous Goods Identification System (DGIS)
 3. PMCC = Pensky Martin Closed Cup
 4. Manufacturer believes that the information given here is accurate. The suggested procedures are based on experience and common sense and are not necessarily all-inclusive of every conceivable circumstance.

CARROLL COMPANY 2900 West Kingsley Road Garland, TX 75041 1-972-278-1304
 TELÉFONOS PARA EMERGENCIAS: Infotrac 24 Horas 1-800-535-5053 1-800-527-5722

Salud 1 Flamabilidad 0 Reactividad 0 PPE 1

SECCIÓN 1 - PRODUCTO

NOMBRE: Aerosol Jet Stream Wasp & Hornet Killer
 Código del producto: 861
 Tipo de producto: Insecticida
 Nivel NFPA: Nivel 3

Peligro-Salud	Peligro-Fuego	Reactividad	Protección Personal
0 = mínimo	0=no se incendiará	0=ninguna	0=no necesaria
1 = ligeramente peligroso	1=FP>141F	1=ligeramente	1=anteojos
2 = peligroso	2=FP>73F=<141F	2=fuerte	2=anteojos, guantes
3 = seriamente peligroso	3=FP<73F		3=anteojos, guantes, ropa protectora
4 = severamente peligroso	4=BP<95F		4=anteojos, guantes y respirador
*CDGIS	FP por PMCC		

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES PELIGROSOS

Aceite de base sin olor CAS #64742-47-8 % Peso = 97.2
 Dióxido de carbono CAS #124-38-9 % Peso = 2.80

SECCIÓN 3 - RIESGOS PARA LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1. Efectos agudos a la salud Ninguna
2. Efectos crónicos a la salud Ninguna
3. Carcinógeno NO
4. Rutas primarias de entrada:
 - a. Piel y Ojos: El contacto con la piel puede causar irritación suave. El contacto con los ojos puede resultar en irritaciones.
 - b. Inhalación: La inhalación del vapor o rocío puede causar irritación.
 - c. Ingestión: No es una ruta de entrada.
5. Primeros Auxilios:
 - a. Piel: Lavar el área afectada con agua y jabón. Si la irritación persiste obtenga atención médica.
 - b. Ojos: Enjuagar los ojos con mucha agua, por lo menos por 15 minutos, mientras levanta el párpado superior e inferior y rota el ojo. Obtener atención médica de inmediato.
 - c. Inhalación: Salir al aire fresco. Si la irritación persiste obtenga atención médica.

SECCIÓN 4 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. Estado físico Líquido presurizado
2. Color N/A
3. Olor Petróleo
4. Solubilidad en agua Insoluble
5. Gravedad específica (H2O=1.0) 0.789 (Líquido concentrado)
6. pH Sin determinar (Líquido concentrado)
7. Punto de congelación N/A
8. Temperatura de inflamación 196 F (PMCC) (Líquido concentrado)
9. Presión de vapor N/A

SECCIÓN 5 - PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y FUEGO

1. Temperatura de inflamación 196 F (PMCC) (Líquido concentrado)
2. Medio de extinción Neblina de agua, Químico seco, CO2
3. Procedimientos especiales de extinción Las latas de aerosol pueden romperse bajo el calor intenso.
4. Peligro inusual de fuego y explosión Los bomberos deben observar todas las precauciones que aplican a cualquier fuego donde se almacenan químicos.

SECCIÓN 6 - DATOS DE REACTIVIDAD

1. Estabilidad Estable
2. Condiciones a evitar Fuentes de calor

SECCIÓN 7 - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES O FUGAS

1. Usar el equipo de protección personal recomendado.
2. Si el producto se derrama cubrirlo con absorbente seco y colocarlo en un recipiente para desechos peligroso. Siga las instrucciones en la etiqueta. Deseche la lata según la manera recomendada.
3. Someterse a las reglas Federales, Estatales y Locales.

SECCIÓN 8 - PROTECCIÓN PERSONAL

1. Usar este producto en áreas bien ventiladas.
2. Usar anteojos.

SECCIÓN 9 - PRECAUCIONES ESPECIALES

1. Almacenar en posición vertical, en un lugar fresco y seco, lejos del calor.
2. No destruir o desgarrar la etiqueta.

SECCIÓN 10 - SECCIÓN 313 NOTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR (SARA)

Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de informe de la Sección 313 del Acta del Derecho a Saber de la Comunidad y Planeación de Emergencia de 1986 y del 40 CFR 372: Ninguna

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ninguna

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO O ELIMINACIÓN

1. Ver la sección 7 arriba.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DOT DE TRANSPORTACIÓN

1. Este producto se encuentra en el Grupo Paquete II (Package Group II).
2. Los aerosoles de 26 onzas fluidas y más pequeños son clasificados como ARTICULOS DE CONSUMIDOR ORM-D, por lo tanto están exentos de regulaciones.
3. Conocimiento de Embarque.

Nombre Apropiado	Clase	ID	PG	Material Peligroso de Embarque
N/A				

SECCIÓN 15 - OTRA INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Todos los ingredientes aparecen en la Lista de Inventario de TSCA.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

1. N/A = No aplica
2. * Sistema de Identificación de Productos Peligrosos (DGIS)
3. PMCC = Pensky Martin Closed Cup.
4. El fabricante cree que la información aquí provista es precisa. Los procedimientos que se sugieren se basan en la experiencia y el sentido común y no necesariamente son todas las inclusivas de todas las circunstancias concebibles.