

1.- Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o de la empresa

1.1 Identificación del producto

Eliminación de polvo y contaminantes en cualquier equipo.

Nombre del producto	AIRE COMPRIMIDO
Código del producto	SZ-345
Naturaleza química	

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados tipo de productos y uso:
N.A.

Datos de la empresa	Spray-Zone, una división de Grupo Comcast S.A. de C.V. Boulevard República #501 Col. La Constanca Piedras Negras, Coahuila C.P. 26080
----------------------------	---

2.- Identificación de los peligros

Pictogramas:



Descripción de emergencia

Inhalación: Puede causar irritación en el sistema respiratorio. Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nocivo o fatal.

Contacto con los ojos: El contacto con los ojos causa quemaduras.

Contacto con la piel: El contacto directo causa quemadura.

Ingestión: No específica para gas.

Riesgos: Este producto no presenta ningún riesgo en particular, siempre de conformidad con la buena higiene en el trabajo y prácticas de seguridad.

Gas licuado puede provocar congelación o escarcha extremadamente flamable, este gas es más denso que el aire y puede extenderse a ras del suelo, riesgo de explosión en grandes concentraciones.

3.- Composición/Información sobre los componentes

Peso molecular	44.095 G/MOL. NA
Fórmula química	(C3H8 CH3CH (CH3)2
Número DOT	UN:1978
No. CAS	74-98-6106-97-8
Fragancia N.A.	N.A.

4.- Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos: Si la sustancia ha entrado a los ojos, lavarlos inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste consultar al médico.

Contacto con la piel: Lávese con abundante agua fría y jabón por 15 minutos. Si hay irritación, acudir al médico.

Inhalación: Sacar a las personas a un lugar ventilado, si es necesario administrar oxígeno.

Ingestión: No inducir al vómito. Enjuagar la boca (no tragar). Consulte inmediatamente al médico.

Indicaciones generales: No se aplique directamente a las personas o animales domésticos, no se reutilice el envase. Evite el contacto con los ojos, no queme o perforo el envase ni lo exponga al calor o flama.

5.- Medidas contra incendios

Medidas para combatir el fuego: Polvo, espuma resistente al alcohol, agua en grandes cantidades, dióxido de carbono.

Riesgos especiales: Este es un producto altamente inflamable los vapores pueden prenderse y generar un incendio en el lugar donde se generó, además puede explotar si se prende en una área cerrada.

Instrucciones especiales contra incendios: Utiliza una protección respiratoria con alimentación de aire independiente, además de la ropa adecuada para combatir el incendio, trate los envases como cilindros con gas comprimido, mantenga los envases fríos a base de rocío de agua.

Condiciones que deben evitarse: Evitar las llamas, NO producir chispas, NO fumar y NO perforar.

Información complementaria: En caso de fuegos mayores la mejor forma de combatir el fuego es con espuma.

6.- Medidas para la liberación accidental

Derrame accidental: Si se produce daños en el envase aerosol: Apagar todas las fuentes de ignición. Absorber el derrame con materia inerte adecuado. No absorber el derrame con serrín u otro material combustible. Barrer o recoger con pala el derrame y trasladarlo a un lugar seguro. Usar herramientas de mano que no dan chispas. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Limpiar los residuos del lugar del derrame.

Métodos de recolección / limpieza: Siempre mantenerlos alejados de fuentes de ignición. Ventilar el área.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Use únicamente en lugares bien ventilados. Evítense el contacto con los ojos y la piel. Manténgase alejado del calor. Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítense exponerlo a temperaturas superiores a 40°C. No perforar ni quemar incluso después de ser usado. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente.

Almacenamiento: Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservarse lejos de alimentos, bebidas y piensos. Manténgase alejado del calor y fuentes de ignición. Recipiente a presión: Protéjase de la luz solar, sin exponerlo a temperaturas superiores a 35°C.

8.- Controles de exposición / Protección personal

Control límite de exposición: Ropa de algodón antiestática.

Protección de ojo: Gafas de protección o pantalla facial. No lentes de contacto.

Protección de piel: Guantes protectores.

Protección respiratoria: Usar equipo respiratorio adecuado. Filtro P.A.

Medidas de higiene particulares: Quitarse las ropas contaminadas. Lavarse las manos antes y después de haber tenido contacto con el producto. Usar ropa adecuada.

9.- Propiedades físicas y químicas

Descripción:

GAS LICUADO

Olor:

INOLORO MÉTODO DE ANÁLISIS DEQ-MET-CD-02

Gravedad específica del aerosol
a 70°C:

Color:	SIN COLOR
Punto de ebullición:	INICIAL -42°C
Punto de fusión:	<-100°C
Punto de inflamación:	(-18) °C
Temperatura de auto ignición:	400°C
Presión de vapor:	MÍNIMA 28 PSI A 21°C MÁXIMA 108 PSI A 21°C
Densidad de vapor:	.50 - .58 g/cm3 21°C
Temperatura crítica:	32°C
Rango de Evaporación:	
Porcentaje de No Volátiles:	
Aerosol:	NA
Solubilidad en agua:	INSOLUBLE

10.- Estabilidad y datos de reactividad

Los gases hidrocarburos son considerados sustancias estables. En lo que se refiere a la incompatibilidad, este tipo de propelentes son los incompatible como sustancias oxidantes, y puede reaccionar con cloro, bromo, flúor, etc. No reacciona con el agua, ácidos, bases, ni con otros reactivos de uso común.

11.- Información toxicológica

Toxicidad aguda: Asfixiante.

Síntomas: Náuseas, dolor de cabeza, vómito, desordenes cardíacos, convulsiones, depresivo del sistema nervioso central.

Efectos locales: Contacto con el gas provoca escarcha o congelaciones, el contacto con el gas licuado puede causar lesiones oculares grave.

12.- Información ecológica

Movilidad: Se evapora al salir del envase.

Persistencia y degradabilidad: Fácilmente biodegradable.

Bioacumulación: No se bioacumula significativamente.

13.- Consideraciones de disposición

Denominación técnica: Altamente inflamable.

ID: 1090

Clase: II

Grupo de embalaje: II

14.- Transportación del producto

CV9: Los bultos no deben arrojarse o golpearse. Los recipientes deben estibarse en los vehículos contenedores de modo que no puedan volcarse o caer.

CV12: Si los objetos se cargan sobre palets, y éstos se apilan, cada fila de palets se debe repartir uniformemente sobre la fila inferior intercalando, si es preciso, un material de resistencia apropiada.

EXENCIÓN TOTAL

El transporte de esta mercancía puede estar exento según la naturaleza de la operación.

15.- Información reglamentaria

Sin información.

16.- Otra información

Esta hoja de datos de seguridad es proporcionada exclusivamente para su información, consideración e investigación. Cualquier uso de estos datos e información deberá ser determinado por el usuario para que esté en cumplimiento. Con las leyes y regulaciones locales, estatales y federales.

Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de norma NOM-018-STPS-2000