

AIRE COMPRIMIDO JUMBO “ANTIFLAMA”

FICHA TÉCNICA

INFORMACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Aire Comprimido.

NOMBRE QUÍMICO: No Aplica.

NOMBRES COMUNES / SINÓNIMOS: Mezcla de Nitrógeno, Oxígeno, Argón y Otros Gases.

CARACTERÍSTICAS

Su fórmula química semidesarrollada: Mezcla de Nitrógeno, Oxígeno, Argón y Otros Gases.

IDENTIFICACION DE COMPONENTES PELIGROSOS

1.-% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES PELIGROSOS	%	2-No.CAS	3-No.O.N.U	4-CPI.CCTo P	5-IPVS	6.- GRADO DE RIESGO				
						S.	I.	R.	ESP	EPP
1,1,1,2 Tetrafluoroetano		811-97-2	3159	ND	ND	1	0	0		

ESPECIFICACIONES

- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C): -26.2°C
- TEMPERATURA DE FUSION (°C): -101°C
- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C): NO APLICA
- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): >750 C
- DENSIDAD RELATIVA: 1.22
- DENSIDAD DE VAPOR(AIRE=1): 3.5
- PESO MOLECULAR: 102.02
- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: GAS LICUADO INCOLORO, TENUE OLOR ETEREO
- VELOCIDAD DE EVAPORACION: ND
- SOLUBILIDAD EN AGUA: 1.5 g/l
- PRESION DE VAPOR mmHg 20 °C: 85.8 psia
- % DE VOLATILIDAD: ND
- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: NO APLICA, NO ES INFLAMABLE
- OTROS DATOS: pH = NEUTRAL

USOS:

Aire Jumbo Anti flama tiene la presión necesaria para remover el polvo y/o residuos en lugares de difícil acceso

Aplicaciones: Puede utilizarse en equipos de cómputo y electrónica. Instrumento de limpieza en el hogar, oficina y automóviles.

Indicaciones de uso: Antes de usarse, se recomienda hacer siempre uno o dos disparos fuera del área a limpiar. Para iniciar la limpieza dirija Aire Jumbo Anti flama hacia el área a tratar. Realice disparos cortos de un segundo a una distancia de 15 a 20 cm del área. La válvula especial de 360° permite que el producto pueda ser aplicado con el bote en cualquier posición (horizontal o vertical) lo que facilita la limpieza en lugares de difícil acceso.



AIRE COMPRIMIDO JUMBO “ANTIFLAMA”

FICHA TÉCNICA

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Manéjese con cuidado
- Evitar la inhalación de vapor o neblina.
- Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 ° C.
- Seguir todas las precauciones de seguridad para el manejo y uso del bote de gas comprimido.
- No perforar ni dejar caer los botes, no exponerlos a llamas ni a un calor excesivo.
- No perforar ni quemar, incluso después de usado.
- No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 ° C.
- No perforar ni quemar, incluso después de usado.

PRECAUCIONES

Toxicidad aguda: Si

Toxicidad para la reproducción: No

Corrosión / irritación cutánea: Si

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – Exposición única: No

Lesión ocular grave / irritación ocular: Si

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – Exposiciones repetidas: No

Sensibilización respiratoria o cutánea: No

Peligro por aspiración: Si

Mutagenicidad en células germinales: Si Invitro

Carcinogenicidad: No



INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE INGRESO

Información sobre las vías probables de Ingreso

Inhalación: Si

Absorción por la piel: No

Contacto con los ojos: No

Ingestión: No

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Molestias gastrointestinales. La inhalación puede provocar efectos sobre el sistema nervioso central. Puede causar arritmia cardíaca. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Puede causar congelamiento. Irrita la piel. Provoca irritación ocular grave.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo: Ninguna conocida
Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Información complementaria:

Toxicidad aguda por inhalación: CL50 rata Dosis: >500000 ppm Tiempo de exposición: 4 h

Sensibilización: Sensibilización cardíaca perros Nivel de efecto no observado 50,000 ppm Nivel de efecto mínimo observable 75,000 ppm

Toxicidad por dosis repetidas: rata NOEL – 40,000 ppm