

AEROFARMA LABORATORIOS S.A.I.C.

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN: **BLOW OFF KUWAIT**

Elaborador: Aerofarma Laboratorios S.A.I.C Ruta Nacional N° 3 Km 44,720 Virrey del Pino
Pcia. de Buenos Aires.

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias)
Tel: (011)4613-1100

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Indicación de peligro

H280: Gases a presión: gas comprimido/licuado/disuelto. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H319: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave.

H335: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias. Puede irritar las vías respiratorias.

H336: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, categoría 3, narcosis. Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

- **P102: Mantener fuera del alcance de los niños.**
- **P251: Recipiente a presión: no perforar, ni quemar, aún después del uso.**
- **P260: No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol..**
- **P312: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.**
- **P412: No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.**
- P501: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales.

Símbolos de peligro



Otros riesgos

Contacto directo con el producto puede provocar congelaciones y quemaduras.

3. COMPOSICIÓN:

Gases comprimidos no inflamables.

4, PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación:

Retirar a la persona del sitio de la exposición al aire libre; si fuera necesario proveer oxígeno. Solicitar asistencia médica de inmediato.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua; tratar como congelación. Si la irritación es intensa recurrir al médico.

Contacto con los ojos:

Lavar los ojos con abundante agua durante varios minutos y acudir al médico. Tratar como congelación.

Ingestión:

No provocar vómito. Acudir inmediatamente al médico.

5, LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Agentes de extinción:

Polvo químico seco. CO₂. Agua. Escoger el medio mas apropiado según los otros componentes en el sitio.

Contenido bajo presión; en caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

6, ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL:

Proveerse de equipio de protección adecuado, máscaras para gases, guantes, antiparras, etc.

Desalojar a las personas sin protección.

Eliminar toda fuente de ignición cercana al incidente y ventilar el área.

Evitar que el producto derramado se introduzca en alcantarillas o rejillas.

Disponer el residuo en envases adecuados y cerrados para su tratamiento, según normas vigentes.

7, ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Manipulación:

Utilizar en áreas ventiladas. No pulverizar sobre fuentes de ignición, llama directa o fuentes de calor; ; evitar contacto con piel y ojos. No fumar, comer o beber mientras se manipula.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco a menos de 50°C(ideal 15°C a 25°C), en posición vertical.

Proteger de fuentes de ignición, del calor y del rayo del sol directo.

No almacenar junto a agentes oxidantes, alcalinos o ácidos.

8, CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

N°CAS	CMP(8h ppm)	CMP(8h mg/m³)	CMP/CTP(8h ppm)	CMP/CTP(8h mg/m³)
--------------	--------------------	---------------------------------	------------------------	-------------------------------------

811-97-2	1000	4240	-	-
----------	------	------	---	---

Valores **CMP** (Concentración Máxima Permisible en el Tiempo, para 8 horas/día, semana de 40 horas) y **CMP/CTP** (Concentración Máxima Permisible en el Tiempo/Concentración Máxima para cortos Períodos de Tiempo, 15 minutos).

Según Resolución 295/03 del Ministerio de Trabajo, para los componentes destacados del producto.

Protección personal: Trabajar en lugares con ventilación adecuada.

Protección respiratoria: usar máscaras con filtros para vapores orgánicos.

Protección ocular: usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: usar guantes adecuados, por ejemplo de nitrilo o neoprene o de protección contra el frío.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

ASPECTO	Niebla (líquido en gas)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	No aplica
PRESIÓN DE VAPOR (dentro del envase)	5,7bar
SOLUBILIDAD (AGUA)	0,95%
COMBUSTIBILIDAD	No aplica
REACTIVIDAD	No reactivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Es estable si se almacena y utiliza en condiciones recomendadas.

Evitar temperaturas superiores a 50°C.

No produce reacciones peligrosas si se usa de acuerdo a las instrucciones.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Irritante para los ojos, la piel y las mucosas.

Inhalación intensa o prolongada puede provocar daños a la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial para el medio ambiente.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:

Los residuos deben eliminarse de acuerdo a las normas vigentes.

No se permite verter en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos, incluyendo los envases vacíos, deben ser eliminados de manera controlada: Los envases vacíos deben ser reciclados, recuperados o

eliminados por gestores autorizados y/o cualificados.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE:

Clase: 2 (GASES)

Etiqueta: 2.2 (NO INFLAMABLES)

Número UN: 1950 (AEROSOLES)

Número de riesgo: 20

15. REGULACIÓN:

REGLAMENTOS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSAS Acuerdo MERCOSUR

NORMAS TRANSPORTE MARÍTIMO: IMDG – Code (International Maritim Dangerous Goods Code)

NORMAS TRANSPORTE AEREO: IATA – DGR (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation).

PICTOGRAMAS:



GHS04

Gas bajo presión (GZ)

16. OTROS:

Elaborador: AEROFARMA LABORATORIOS S.A.I.C. Ruta Nacional N° 3 Km 44,720 Virrey del Pino Pcia. De Buenos Aires

Para emergencia química llamar al CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias)

Tel: (011)4613-1100

TODA LA INFORMACIÓN, INDICACIONES Y DATOS PRESENTADOS SON FIDEDIGNOS Y DE BUENA FE, PERO NO IMPLICAN GARANTÍA O RESPONSABILIDAD, IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, POR PARTE DE AEROFARMA LABORATORIOS S.A.I.C.