



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto : GAS SECO ODP"0"  
Referencia : 6903  
Proveedor : ITW Produits Chimiques  
112, Boulevard de Verdun B.P. 306  
92402 COURBEVOIE Cedex  
Tel : 01.41.88.89.00.  
Fax : 01.41.88 .89.89.

Número de urgencia : ORFILA 01.45.42.59.59.

## 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Gas licuado para la eliminación del polvo.

Componentes peligrosos :

<u>Nombre</u>	<u>Concentración</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Frases de riesgo</u>
Tetrafluoroetano (F134a)	Entre 80 y 100%.		

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

/

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de inhalación :** Mantener al paciente en reposo, llevarlo al aire libre y llamar al médico.

**En caso de contacto con la piel :** Congelación a tratar como quemaduras térmicas.

Consultar con un especialista.

**En caso de contacto con los ojos :** Lavar inmediatamente con agua abundante.

Consultar con un especialista

**En caso de ingestión :** Consultar con un especialista.

Otros : /

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción apropiados : /

Medios de extinción desaconsejados : /

**Peligros específicos :** Explosiones de cajas de aerosoles sometidas a un calor excesivo.  
Descomposición en productos tóxicos y corrosivos (ácido fluorhídrico).

**Protección:** Aparato respiratorio autónomo y ropa de protección.

## 6. MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales : /

Precauciones para el entorno : /

Métodos de limpieza : /

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

**Manipulación :** No perforar ni quemar, ni siquiera vacío. No exponer a una temperatura superior a 50°C. No fumar. No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

**Almacenaje :** Almacenar en lugar seco y ventilado, sin humedad.

Recipiente a presión. No exponer a los rayos solares.

## 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles técnicos :	/
Parámetros de controles :	1000 ppm para el 134 a
Protección individual :	
respiratorio :	/
manos :	/
ojos :	/
piel y cuerpo :	/

## 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Aspecto :	Límpido
Color :	Incoloro
Olor :	Etéreo
pH puro : / diluido al % =	/
Masa volúmica ( g/cm <sup>3</sup> a 20°C) :	1,23
Punto inflamación :	/
Punto/ Intervalo de ebullición :	Inf. a 0°C.
Límites de explosividad :	/
Solubilidad :	En disolventes
Otros datos :	/

## 10. PRIMEROS AUXILIOS

**Estabilidad :** Estable en las condiciones de almacenaje del punto 7.  
**Condiciones a evitar :** Temperatura superior a 50°C e inferior a 5°C.  
**Materias a evitar :** Oxidantes fuertes.  
**Productos de descomposición peligrosos :** Fluoruro de hidrógeno por hidrólisis y descomposición térmica.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda :** Ninguna determinada.  
**Efectos locales :**  
**Ingestión :** Muy poco probable, salvo riesgo de quemaduras.  
**Inhalación :** Posible alteración del ritmo cardíaco, así como efectos anestésicos tras exposiciones prolongadas a concentraciones demasiado fuertes.  
**Contacto cutáneo :** Riesgo de congelación posible. Probablemente no peligroso por absorción cutánea.  
**Contacto ocular :** Posibilidad de congelación por contacto con los ojos.  
**Efectos específicos :** Ninguno determinado.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Movilidad :** Ninguna determinada.  
**Persistencia / Biodegradabilidad :** Ninguna determinada.  
**Ecotoxicidad :** Ninguna determinada.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Residuos de productos :** No echar los residuos al desagüe. Eliminar en instalación autorizada.  
**Residuos de embalaje :** No agujerear o quemar, ni siquiera vacío. Eliminar en instalación autorizada.

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Vías terrestres : ferrocarril / carretera R.T.M.D.R. A.R.D. R.I.D.

Clase, cifra de la enumeración : 2.5 A

Nº de identificación : 1950

Asimilación : Aerosol asfixiante

Vías marítimas (I.M.D.G.)

Nº O.N.U. : 1950

Código página I.M.D.G. : 2102

Clase : 2

Asimilación : Aerosol

Vías aéreas (O.A.C.I. / I.A.T.A.)

Clase : 2

Riesgo subsidiario : /

Asimilación : Aerosol no-inflamable n.s.a.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según las directivas C.E.E.

(67/548/C.E.E. o 88/379/C.E.E. modificadas).

Símbolo(s) : /

Mención(es) : /

Frase(s) de riesgo(s) : /

Frase(s) de seguridad : /

**Frases complementarias generadores de aerosoles :** Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares. No exponer a una temperatura superior a 50°C. No perforar ni quemar, ni siquiera vacío. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Mantener fuera del alcance de los niños.

Contiene un 4% en masa de componentes inflamables.

#### 16. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Anula y substituye la ficha del:

Se han modificado los párrafos siguientes:

Esta ficha completa la ficha producto e información técnica pero no la substituye.

La información que contiene está basada en el estado de nuestros conocimientos RELATIVOS AL PRODUCTO referido en la fecha indicada y se da de buena fe. Se advierte a los usuarios además sobre los riesgos eventuales de la utilización de un producto en usos para los que no ha sido concebido.

En ningún caso esta ficha exime al usuario de conocer y aplicar el conjunto de los textos que reglamentan su actividad. Éste será el único responsable de adoptar las precauciones relacionadas con el uso que hace del producto.

A título indicativo se puede adjuntar a esta ficha una lista recordatorio de los principales textos legislativos, reglamentarios y administrativos.

El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente como objetivo ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben en la utilización del producto peligroso.

Esta enumeración no debe ser considerada como exhaustiva y no exime al destinatario de estar seguro de que, eventualmente, no le incumben otras obligaciones con motivo de otros textos que no sean los citados relativos a la posesión y la manipulación del producto para los que es el único responsable.

Fecha de revisión : 19/11/1998

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**