

Fichas Internacionales de Seguridad Química

NEON

ICSC: 0627



NEON
(botella)
(licuado, enfriado)
Ne
Masa atómica: 20.18

Nº CAS 7440-01-9
Nº RTECS QP4450000
Nº ICSC 0627
Nº NU 1913



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. El calentamiento intenso puede producir aumento de la presión con riesgo de estallido.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores. Los bomberos deberían emplear equipo autónomo de respiración.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fría la botella por pulverización con agua.
EXPOSICION			
• INHALACION		Ventilación.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, respiración artificial si estuviera indicada y someter a atención médica.
• PIEL	EN CONTACTO CON LIQUIDO: CONGELACION.	Guantes aislantes del frío, traje de protección.	EN CASO DE CONGELACION: aclarar con agua abundante, NO quitar la ropa y solicitar atención médica.
• OJOS	Dolor, visión borrosa, quemaduras profundas graves.	Gafas ajustadas de seguridad o pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION			

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Ventilación. (Protección personal adicional: equipo autónomo de respiración).	Almacenar en el exterior o en un edificio separado, bien ventilado. Mantener en lugar frío.	Clasificación de Peligros NU: 2

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0627

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

NEON

ICSC: 0627

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Gas incoloro, inodoro, licuado.</p> <p>PELIGROS FISICOS El gas es más ligero que el aire.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación.</p> <p>RIESGO DE INHALACION</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION El líquido puede producir congelación.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
---	---	---

PROPIEDADES FISICAS	Punto de ebullición: 246.07°C Punto de fusión: -248.7°C	Solubilidad en agua, ml/100 ml a 20°C: 1.04 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 0.69
----------------------------	--	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

Altas concentraciones en el aire producen una deficiencia de oxígeno con riesgo de pérdida de conocimiento o muerte. Tarjeta de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-20G22

Código NFPA: H 1; F 0; R 1;

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 1-146 NEON	
------------------	--

ICSC: 0627	© CCE, IPCS, 1994	NEON
-------------------	-------------------	-------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).
-------------------------------	--