



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD WD-40 en aerosol

1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO WD-40 en aerosol
 PROVEEDOR Edificio Fiteni IX
 C / Anabel
 10 Planta Baja
 28108 Alcobendas (Madrid)
 Spain
 Tel: 00 34 916 572211
 Fax: 00 34 916 572212

2 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Denominación	Núm. EC:	No. CAS	Contenido	Clasificación
CARBON DIOXIDE	204-696-9	124-38-9	1-5%	-
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	265-150-3	64742-48-9	60-100%	Xn;R65. R10,R66.

El texto completo de todas las frases R es mostrado en la sección 16.

3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

CLASIFICACIÓN R10, R66.

PARA EL HOMBRE

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

4 PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Conseguir atención médica de urgencia.

INGESTIÓN

NO INDUCIR EL VÓMITO NUNCA INDUCIR EL VÓMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONSCIENTES Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Conseguir atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL

Quítese inmediatamente la ropa contaminada y lávese la piel con agua y jabón. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

CONTACTO CON LOS OJOS

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Usar: Espuma. Atomización, vaporización o fumigación de agua. Productos químicos secos, arena, dolomita etc.

MEDIDAS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Recipientes cerca del fuego se tienen que mover y enfriar con agua. Evitar chorros directos de agua de la manguera, porque puede esparcir y extender el incendio.

RIESGOS INSÓLITOS DE INCENDIO Y DE EXPLOSIÓN

Los aerosoles pueden explotar en caso de incendio.

RIESGOS ESPECIALES

Los incendios o las altas temperaturas producen: Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO₂).

EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Use equipo respiratorio con provisión de aire y traje entero de protección en caso de incendio.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

WD-40 en aerosol**PRECAUCIONES PERSONALES**

Úsele indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

MÉTODOS DE LIMPIEZA

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber con material inerte, húmedo, no-combustible, después rociar el área con agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**PRECAUCIONES DE USO**

Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAJE

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Denominación	ESTÁNDAR	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
CARBON DIOXIDE			Asfixiante		Asfixiante

EQUIPO DE PROTECCIÓN**MEDIDAS TÉCNICAS**

Asegúrese una ventilación eficaz.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Usar guantes protectores apropiados si hay riesgo de contacto con la piel. El tipo adecuado se ha de elegir en colaboración con el suministrador de guantes, el cual puede también informar sobre el tiempo de penetración del material de los guantes.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Usar gafas de protección contra productos químicos, si existe la posibilidad de que se expongan los ojos.

MEDIDAS DE HIGIENE

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Inmediatamente lavarse si la piel llega a ser contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido Aerosol		
COLOR	Claro (o pálido) Ámbar		
OLOR	Característico		
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua		
DENSIDAD RELATIVA	0.817 @ 21°C	DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	> 1
PRESIÓN DE VAPOR	95-105 psi @ 21°C	GRADO DE EVAPORACIÓN (%)	78%
PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C)	44°C TOC (Tag taza abierta).	LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - INFERIOR (%)	0.6%
LÍMITE DE INFLAMABILIDAD - SUPERIOR (%)	8.0%		

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**ESTABILIDAD**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

CONDICIONES A EVITAR

Recipiente a presión. Proteger de la luz directa del sol y no someter a temperaturas superiores a 50°C.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO₂).

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**INHALACIÓN**

Los vapores pueden causar dolor de cabeza, cansancio, vértigo y náuseas.

WD-40 en aerosol**CONTACTO CON LA PIEL**

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

CONTACTO CON LOS OJOS

El spray / vapor puede causar irritación y picazón de los ojos.

OTROS EFECTOS PARA LA SALUD

No hay evidencia de que esta sustancia tenga propiedades carcinógenas.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**ECOTOXICIDAD**

El producto contiene sustancias que contribuyen al calentamiento global (efecto invernadero).

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

El producto contiene sustancias que son potencialmente bioacumulativas.

DEGRADABILIDAD

El producto es fácilmente biodegradable.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**MÉTODOS DE ELIMINACIÓN**

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Asegurar que los recipientes estén vacíos antes de desecharlos (por el riesgo de explosión).

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE	AEROSOLS		
NO. ONU CARRETERA	1950	NO. DE CLASE ADR	2.1
CLASE ADR	Class 2	GRUPO DE EMBALAJE ADR	#
NO. DE ETIQUETA ADR	2.1	NO. DE CEFIC TEC(R)	20G5F
NO. DE CLASE RID	2.1	GRUPO DE EMBALAJE RID	#
NO. ONU TRANSPORTE MARÍTIMO	1950	CLASE IMDG	2.1
GRUPO DE ENVASADO IMDG	#	EMS	F-D, S-U
CONTAMINANTE MARINO	No.	NO. ONU, AEREO	1950
CLASE DE TRANSPORTE AEREO	2.1	GRUPO DE ENVASADO AEREO	#

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CONTIENE	NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	
FRASES DE RIESGO	R10	Inflamable.
	R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
FRASES DE SEGURIDAD	S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S16	Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
	S23	No respirar los vapores/aerosoles.
	S37	Úsense guantes adecuados.
	S51	Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
	A1	Envase a presión: No exponerlo al sol ni a temperaturas superiores a 50°C. No perforarlo ni tirarlo al fuego, ni siquiera vacío.
	A2	No pulverizar sobre una llama o cuerpo incandescente.

16 OTRAS INFORMACIONES

FECHA DE REVISIÓN 01-2006

NO. DE REVISIÓN/REEMPLAZA 1 / 03-2002

FDS DEL

FRASES - R (TEXTO COMPLETO)

NC No clasificado.

R10 Inflamable.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.