



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUICK START

Fecha de revisión 23/02/2007

1>IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Código : 66104
Nombre del producto : QUICK START
Empresa : LUBRICANTES Y ADITIVOS BARDAHL, S.A.
Avda. Doctor Severo Ochoa, 37 P. Emp. Casablanca II-Nave 4N
28100 Alcobendas (Madrid)

Teléfono: 91 662 61 89 - Fax: 91 662 59 00

2>COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Descripción química : Propelente conteniendo una mezcla de éter dietílico e hidrocarburos alifáticos.
Ingredientes peligrosos:

Nombre del componente	Contenido	N° CAS / N° EC / N° índice	Símbolo(s)	Frase(s) R
Propan-2-ol :	25 - 50 %	67-63-0 / 200-661-7 / 603-117-00-0	F Xi	11-36-67
Butano :	25 - 50 %	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
Propano :	10 - 25 %	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
Eter dietílico :	25 - 50 %	60-29-7 / 200-467-2 / 603-022-00-4	F+ Xn	12-19-22-66-67

3>IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

Frases de riesgo :

- R19 - Puede formar peróxidos explosivos.
 - R22 - Nocivo por ingestión.
 - R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 - R12 - Extremadamente inflamable.
 - R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
-

4> PRIMEROS AUXILIOS:

- Inhalación : En caso de malestar, acúdase al médico. Asegúrese de que respira aire puro.
 - Contacto con la piel : Medidas de primeros auxilios no necesarias.
 - Contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
 - Ingestión : NO INDUZCA AL VOMITO. Consultar inmediatamente un médico.
-

5>MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO:

- Apropiado : Espuma de alcohol. Agua. Polvo. Dióxido de carbono.
- No usar : No utilice un flujo potente de agua.

Protección en caso de incendio : No necesita equipamiento especial.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUICK START

Fecha de revisión 23/02/2007

6>MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales	: Mantener al público alejado. Llevar ropa protectora adecuada y guantes.
Precauciones ambientales	: Cumplir con las regulaciones locales para su eliminación. Impedir la entrada al sistema de alcantarillado y las aguas públicas.
Métodos de limpieza	: Ventilar la zona.

7>ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN:

General : Necesaria buena ventilación del lugar de trabajo.

Almacenamiento : Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar en lugar seco, fresco área.
Mantenga a una temperatura no superior a 50 ° C .

Almacenamiento - alejado de: La luz solar directa.

Manipulación: Envases a presión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Especial cuidado para evitar cargas eléctricas estáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.
Manipúlese y ábrase el recipiente con cuidado.

8>CONTROL A LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, use un equipo respiratorio adecuado.
- Protección de las manos: Use guantes apropiados resistentes a la penetración de productos químicos.
- Protección de la piel: Llevar ropa protectora adecuada.
- Protección de los ojos: gafas químicas o gafas de seguridad.
- Otros: 60-29-7Diethyléter

MAC Valor a corto plazo: 616 mg / m³, 200 ml / m³

Valor a largo plazo: 308 mg / m³, 100 ml / m³

106-97-8 Butano

MAC 1430 mg / m³, 600 ml / m³

74-98-6 propano

MAC 1800 mg / m³, 1000 ml / m³

(Alemania valor MAK)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUICK START

Fecha de revisión 23/02/2007

9>PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Color	: De acuerdo a las especificaciones del producto
Olor	: Característico.
Punto de fusión [° C]	: No determinado.
Punto final de ebullición [° C]	: -44 ° C
Densidad	: 20 ° C 0,624 g / cm ³
Presión de vapor [bar]	: 4
Solubilidad en agua	: El material insoluble en agua.
Punto de inflamación [° C]	: <0 ° C
La temperatura de ignición espontánea [° C]	: 170 ° C
Límites de explosión	: Puede formar peróxidos explosivos.
Límites de explosión - inferior [%]	: 1,5% Vol.
Límites de explosión - superior [%]	: 36,0% Vol.
Forma	: aerosoles.

10>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos	: Ninguna en condiciones normales.
Reacciones peligrosas	: Ninguna en condiciones normales.

11> INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

El producto:	Relevancia LD/LC50-waarden Clasificación:
	60-29-7 diethyleter
	DL50 oral 1215 mg / kg (rata)
	Inhalatief LD50/4h 73.000 mg / l (rata)
- Dérmica:	No hay efecto irritante
- Ocular:	No irritante efecto

12>INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Información acerca de los efectos ecológicos: Impedir la entrada a alcantarillado y las aguas públicas.

13>COSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

General: Evitar la liberación al medio ambiente.
Cumplan con las regulaciones locales para su eliminación.

14> INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE:

N ° ONU	: 1950
ADR / RID	: 2.5 M
- OMI Código IMDG	: 2.1
- N ° EMS	: 2da-13a
- ICAO / IATA	: 2.1



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

QUICK START

Fecha de revisión 23/02/2007

15>INFORMACIÓN REGULADORA:

R Frase (s):

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

R22: Nocivo por ingestión.

R19: Puede formar peróxidos explosivos.

R67: El vapor puede causar somnolencia y mareos.

R12: Extremadamente inflamable.

S Frase (s):

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los gases, humo, vapor, rocío.

S46: En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y mostrar este recipiente o etiqueta.

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

16> Otra información:

Toda la información contenida en ésta hoja de Seguridad y, en particular, sobre la salud, seguridad y medio ambiente, es exacta y real de acuerdo con nuestros conocimientos, a la fecha de la publicación especificada. No obstante, Bardahl no se hace responsable de cualquier error involuntario o accidental que pudiera contenerse en dicha Hoja de Seguridad. La entrega de esta Hoja no exime al usuario de su obligación de asegurarse que el producto arriba descrito en la misma es el apropiado para su uso particular y que las precauciones de seguridad y consejos medioambientales son los adecuados para sus necesidades y caso concreto. Además, es obligación del usuario utilizar este producto con seguridad y cumplir la legislación vigente en lo referente a la utilización del producto. Bardahl no aceptaría responsabilidades por daños, perjuicios ó pérdidas, como consecuencia de la utilización indebida o no seguimiento de las recomendaciones contenidas en este Hoja, de peligros inherentes a la naturaleza del material, o de su mala o inadecuada utilización.
