

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MISON 2-8

Revisión: 5
Fecha: 02/01/2007
Página: 1 de 2

Abelló Linde

Linde

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

Nombre del producto: MISON 2-8

Identificación de la empresa:

ABELLO LINDE, S. A.

Bailen, 105

08009 BARCELONA

Teléfono de emergencia: 93 476 74 00

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla:

Mezcla de gases a alta presión. N.E.P..

Dióxido de carbono entre 2 y 20%; resto Argón + ppm de Óxido Nítrico.

Componentes e Impurezas:

No contiene otros componentes o impurezas que puedan modificar la clasificación del producto.

Número CEE (EINECS):

No aplicable para mezclas.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Gas comprimido.

Puede causar asfixia en altas concentraciones.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Los síntomas de asfixia pueden incluir la pérdida de conciencia o movilidad. La víctima puede no darse cuenta de que se asfixia.

Los síntomas de asfixia pueden incluir vértigos, dolor de cabeza, náuseas y pérdida de coordinación.

Retirar a la víctima a una zona no contaminada llevando colocado un equipo de respiración autónomo de presión positiva.

Mantener a la víctima caliente y en reposo. Llamar al médico.

Aplicarle la respiración artificial si es preciso.

Contacto con la piel y los ojos:

Sin efectos para la piel y los ojos.

Ingestión:

La ingestión no está considerada como vía potencial de exposición.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Riesgos específicos:

No inflamable.

La exposición al fuego de los recipientes puede causar su rotura o explosión.

Productos peligrosos de la combustión:

Ninguno.

Medios de extinción adecuados:

Se pueden utilizar todos los agentes extintores conocidos.

Medios específicos de actuación:

Si es posible, detener la fuga del producto.

Sacar los recipientes al exterior o enfriarlos con agua pulverizada desde un lugar seguro.

Equipo de protección especial para la actuación en incendios:

No específicos para el producto. En espacios confinados se recomienda utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE ESCAPE / VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Evacuar el área afectada.

Asegurar la adecuada ventilación en el área.

Utilizar equipos de protección autónoma cuando se entre en una zona contaminada, a menos que se compruebe que la atmósfera es respirable.

Precauciones a tomar en el área afectada:

Intentar detener el escape o derrame.

Prevenir la entrada de producto en las alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o cualquier otro lugar donde la acumulación pudiera ser peligrosa.

Métodos de limpieza:

Ventilar el área afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Debe prevenirse la entrada de agua al interior del recipiente.

No permitir el retroceso hacia el interior del recipiente.

Utilizar solo equipo específicamente apropiado para este producto y para la presión y temperatura de utilización. En caso de duda contacte con el suministrador.

Mantener el recipiente par debajo de 50°C, en lugar bien ventilado.

Abrir las válvulas lentamente y cerrarlas cuando no utilice el producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección personal:

Asegurar una ventilación adecuada, en especial si se trabaja en lugares confinados.

Utilizar guantes y calzado de seguridad en la manipulación del recipiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Densidad relativa del gas (aire=1): Mas pesado que el aire.

Apariencia y color: Gas Incoloro.

Olor: Ninguno.

Otros datos:

El vapor es más pesado que el aire. Puede acumularse en espacios confinados, particularmente en sótanos y a nivel del suelo.

ABELLO LINDE, S.A. empresa con sistema de calidad y medio ambiente certificado por:



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

MISON 2-8

Revisión: 5
Fecha: 02/01/2007
Página: 2 de 2

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

General:

Asfixiante.

Este producto no tiene efectos toxicológicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

General:

Este producto no causa daños ecológicos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

General:

Se puede descargar a la atmósfera.

No descargar en lugares donde su acumulación pudiera resultar peligrosa por desplazamiento del aire.

Contactar con el suministrador si se necesita orientación.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

Número ONU: 1956

Denominación: Gas comprimido, n.e.p.

Clase y etiqueta: 2 2.2 (+13)

Terrestre ADR/RID: 2 1A

Marítimo IMCO/IMDG: BOE nº 304 pág.: 553 2.2

Aéreo IATA/ICAO: Clase o división: 2.2

Identificación peligro ADR/RID: 20

Etiquetado según ADR/RID:

2.2(+13) Gases no inflamables, no tóxicos, manipular con precaución.

Otras informaciones para el transporte:

Evitar el transporte en los vehículos donde el espacio de la carga no este separado del compartimiento del conductor.

Asegurar que el conductor esta enterado de los riesgos potenciales de la carga y que sabe que hacer en caso de un accidente o de una emergencia.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Nº de la sustancia según el Anexo I del R.D. 2216/1985:

Nº aplicable para mezclas.

Clasificación CEE:

No clasificada como sustancia peligrosa.

Etiquetado de los recipientes:

- Pictogramas:

Ver apartado etiquetas para el transporte.

- Frases de riesgo:

RA: Asfixiante a altas concentraciones.

- Frases de seguridad:

S 9: Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

S 23: No respirar los gases.

S 36A: Usar el equipo de protección adecuado.

16. OTRAS INFORMACIONES

El riesgo de asfixia es a menudo despreciado. Debe ser recalcado durante la formación de los operarios.

Antes de utilizar el producto en un proceso nuevo o experimento, debe realizarse un estudio completo de seguridad y de compatibilidad de los materiales utilizados.

Estas instrucciones han sido elaboradas por Abelló Linde, S.A., en base a las informaciones disponibles a la fecha de las mismas y cubren las aplicaciones mas habituales, sin garantizar que su contenido sea suficiente en todos los casos y situaciones. No se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o daño resultantes de su utilización. Su observancia no excluye el cumplimiento de la normativa vigente en cada momento.