

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FUSBAT 880

Revisión: 0
Fecha: 29/01/2007
Página: 1 de 2

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

Nombre del producto:
FUSBAT 880
Identificación de la Empresa:
ABELLO LINDE, S.A.
Bailén 105
08009 Barcelona
Teléfono de emergencia: 93 476 74 00

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia o mezcla: mezcla.
Componentes e impurezas:
Mezcla de componentes boro y flúor, ninguno de los dos elementos clasificado como peligroso según la directiva del Consejo nº67/548 del 27 de junio de 1967 y sus modificaciones, Anexo 1 - Clasificación y etiquetaje individual de sustancias peligrosas.
Número CAS:
Número CEE (EINECS):

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto, en contacto con los ojos, provoca irritaciones que pueden persistir durante algunas horas e irritaciones por contacto con la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: prolongados y repetidos contactos con la piel pueden provocar dermatitis. Retirar la indumentaria contaminada y lavar la piel con agua y jabón. Si es preciso, consultar al médico.
Contacto con los ojos: puede provocar enrojecimiento. Enjuagar inmediatamente con agua fresca o con solución isotónica durante 15-20 minutos. Consultar al médico.
Ingestión: la exposición a altas concentraciones puede provocar vómito y náusea. No inducir el vómito. Consultar al médico.
Inhalación: no aplicable al producto en sí. Los humos que se liberan a altas temperaturas pueden irritar las mucosas. Airear el ambiente. Alejar al paciente del ambiente contaminado. Si es preciso, acudir al médico. En caso de ayuda médica, entregar esta ficha.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable ni combustible. Agentes espumógenos, anhídrido carbónico, espuma y agua nebulizada son medios de extinción adecuados. Medios de extinción a evitar: ninguno en especial. En caso de incendio pueden producirse humos peligrosos: proteger las vías respiratorias. Riesgos de la combustión: evitar respirar los humos. Medios de protección: utilizar protección para las vías respiratorias.

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

Medidas individuales: llevar guantes e indumentaria protectora.
Medidas ambientales: contener los vertidos con tierra y arena. Recuperar el producto en recipientes aptos para la reutilización o eliminación del producto; luego lavar la zona con agua, evitando su dispersión en la red de alcantarillado y en los ríos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: manipular según las normas de buena higiene industrial y las medidas de seguridad adecuadas. Para el transporte, el almacenamiento y la manipulación emplear sólo materiales idóneos. Durante la operación de soldadura, utilizar los medios adecuados de protección individual. Evitar fumar, comer o beber en los locales donde se utiliza el producto. Trabajar en ambientes suficientemente ventilados y/o equipar el lugar de trabajo de soldadura con los oportunos medios de extracción.
Almacenamiento: conservar en lugar seco, fresco y ventilado. Alejarlo de todas las sustancias con las que pueda reaccionar de forma violenta.
Mantener los contenedores cerrados cuando no se utilizan.
Empleos particulares: ninguno.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valores límites para la exposición. Al no haber valores límites específicos para los distintos ingredientes, en la operación de soldadura se recomienda respetar:
Humos de soldadura - partículas totales (INSHT) 5mg m³
Control de la exposición: hay que prever una extracción local idónea. Si hay riesgo de formación de polvo, hay que instalar dispositivos para poder respetar los valores límites de la exposición.
Controles de la exposición profesional: respetar las normas de higiene. No comer ni beber en el lugar de trabajo. No fumar.
Protección respiratoria: mascarillas antipolvo si hay riesgo de contaminación por polvo. Evitar la inhalación de los humos de soldadura.
Protección de las manos: emplear guantes de caucho resistentes a los agentes químicos. Sustituirlos a los primeros síntomas de desgaste.
Protección de los ojos: llevar gafas estancas de seguridad antipolvo.
Protección de la piel: prendas de trabajo que cubran completamente.
Control de la exposición ambiental: no dispersar en el ambiente.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: pasta
Color: ocre
Olor: inodoro
PH: neutro
Punto de inflamabilidad: no inflamable
Propiedades explosivas: no aplicable (n.a.)
Propiedades de combustión: n.a.
Tensión de vapor: n.a.
Densidad relativa: n.a.
Solubilidad: n.a.
Viscosidad: n.a.

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

FUSBAT 880

Revisión: 0
Fecha: 29/01/2007
Página: 2 de 2

Otras informaciones

Intervalo de fusión: 800-1150 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones normales de empleo y almacenamiento.

Condiciones a evitar: el contenedor debe mantenerse cerrado

Materiales a evitar: no aplicable

Productos de descomposición peligrosos: no aplicable.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de penetración: ingestión, inhalación, contacto con la piel.

Ingestión: La ingestión de importantes cantidades de producto provoca dolores abdominales, disentería, debilidad, náusea y vómito. No se conocen

casos de intoxicación humana.

Inhalación: por inhalación, los humos que se liberan pueden irritar las membranas mucosas del primer tramo de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: irritante para las personas predispuestas.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El preparado no representa un peligro significativo para el medio ambiente; de todos modos, es buena norma evitar dispersar el producto en el ambiente.

Utilizarlo de acuerdo con las normas laborales correctas.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Recuperar, cuando sea posible. Enviar el producto a instalaciones autorizadas para su eliminación. Actuar según las normas vigentes a nivel local y nacional.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No hay ninguna consideración en especial al respecto.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetaje según la normativa CE.

Símbolo e indicaciones de peligro: -

Frase de riesgo (R): -

Consejos de prudencia (S)

(2) conservar fuera del alcance de los niños

(20/21) no comer, beber ni fumar durante el empleo

(26) en caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua abundante y consultar al médico

No hay otras disposiciones nacionales pertinentes, si no las relativas a la soldadura con llama.

16. OTRAS INFORMACIONES

Antes de utilizar el producto en un nuevo proceso o experimento, debe llevarse a cabo un estudio completo de seguridad y de

compatibilidad de los materiales. 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 más habituales sin garantizar que su contenido sea suficiente en todos los casos y situaciones. No se acepta ninguna responsabilidad por las lesiones o los daños resultantes de su utilización. Su observancia no excluye el cumplimiento de la normativa vigente en cada momento.