

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FUSBAT 230

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

Abelló Linde

Linde

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

Nombre del producto:  
FUSBAT 230  
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:

Nombre de la sustancia:	Número CAS:	Número CEE (EINECS):
Cloruro de Zinc	7646-85-7	231-592-0
Cloruro de amonio	12125-02-9	235-186-4
Alginatos tensoactivos		

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Hay que tomar importantes precauciones para el empleo de estos productos, llevando guantes resistentes a los ácidos y protegiendo de la mejor forma tanto la cara como las otras partes expuestas del cuerpo.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación de los humos:  
Llevar inmediatamente al aire libre a la persona afectada y, en caso de que los síntomas persistan, avisar a un médico.  
Contacto con la piel y los ojos:  
Lavar muy enérgica y abundantemente la parte contaminada con agua corriente y jabón, y acúdase inmediatamente al médico debido a la toxicidad del producto.  
Ingestión:  
Debido a la toxicidad del producto, enjuagar abundantemente la boca y pedir inmediatamente la intervención médica. Guardar el producto en un lugar seguro.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable. En caso de incendio libera vapores y gases. Se precisa una máscara con bombona de aire independiente.

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

No inhalar los vapores. Recoger con material absorbente (arena o serrín) y eliminar según las normas vigentes de eliminación y las de protección del medio ambiente. Limpiar la zona afectada.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Antes de utilizar o almacenar el producto, es aconsejable llevar ropa

y accesorios de protección (guantes, gafas, mascarilla) adecuados a las características corrosivas del producto. Cerrar bien el envase.

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección respiratoria:  
Se precisa una máscara con filtro idóneo contra los humos que se generan en los procesos de soldadura blanda.  
Protección de los ojos:  
Utilizar gafas de seguridad, para evitar posibles salpicaduras durante la fase operativa.  
Protección de las manos:  
Utilizar guantes antiácidos.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido  
Olor: Penetrante  
Color: Amarillo paja  
Intervalo de actividad: 100-350°C  
Inflamabilidad: No procede  
Autocombustión: No aplicable  
Propiedades Explosivas: No aplicable  
Propiedades Comburentes: No oxidante  
Densidad:  
Líquido: 1,25-1,45 gr/cm3  
Pasta: 3,5 gr/cm3  
Hidrosolubilidad: Total  
Liposolubilidad: No procede  
Viscosidad: No testada

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto siempre es estable en su actividad como decapante, si se mantiene sellado y a temperatura ambiente.

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por inhalación: irritación de las vías respiratorias.  
Por contacto con la piel: quemaduras y dermatitis.  
Para los ojos: irritante.

### 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

No dispersar en el medio ambiente. No echar residuos del flux en la red de alcantarillado.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Para los residuos después del uso, utilizar leche de cal para neutralizar su basicidad y proceder a su eliminación por descarga industrial. Para el producto, seguir las normas locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No hay ninguna consideración en especial al respecto.

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## FUSBAT 230

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

Abelló Linde

*Linde*

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación:

Corrosivo.

Etiquetado:

R 34 Provoca quemaduras.

S 2- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 21- No fumar durante su utilización.

S 22- No respirar el polvo.

S 23- No aspirar los humos.

S 24- Evítese el contacto con la piel.

S 25- Evítese el contacto con los ojos.

S 26- En caso de contacto con los ojos, enjuaguen inmediatamente con agua y consulte a un médico.

S 28- En caso de contacto con la piel, enjuagar abundantemente y secarse muy bien.

### 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.

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

