

Valagro S.p.A.

Zona Ind.le 66041 Atesa (Ch) ITALIA
tel. (+39) 0872 881.1 Fax (+39) 0872 897416
www.valagro.com



Responsible Care
L'impegno dell'industria chimica
per l'ambiente
la sicurezza la salute

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV**
= ISO 14001 =

**COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
= ISO 9001/2000 =



FICHA DE SEGURIDAD CALBIT C

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 1907/2006/CE

Fecha: 30/9/2010 Revisión: 1.0

Nombre comercial: CALBIT C

Código comercial: 10971_CALBIT C

Fecha de impresión: 30/9/2010

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

Nombre comercial: CALBIT C
Código comercial: 10971_CALBIT C
Tipo de producto y uso: abono
Proveedor:

VALAGRO Spa Zona Industriale 66041 ATESSA (CH) ITALY

Teléfono de urgencia de la sociedad y/o de un organismo oficial de consulta:

VALAGRO SPA - phone (+39) 0872 8811; fax number. (+39) 0872 881382

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano Telephone (+39) 02 66101029

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:
regulatory@valagro.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

No se ha encontrado ningún peligro específico durante su normal utilización.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Solución de lignosulfonato de Calcio

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua por lo menos durante 10 minutos.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua

CONSULTAR INMEDIATAMENTE EL MÉDICO, mostrando la ficha de datos de seguridad.

Inhalación:

Inhalación es poco probable

Airee el lugar.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Extintores recomendados:

Agua, CO2, espuma, polvo químico según los materiales implicados en el incendio.

Extintores prohibidos:

Ninguno en particular.

Riesgos por combustión:

Evite respirar los humos, lo siguiente puede ser liberado CO, CO2, NOx.

Medios de protección:

Use protecciones para las vías respiratorias.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

Póngase guantes e indumentaria protectora.

Precauciones ambientales:

Contenga las pérdidas con tierra o arena.

Si el producto se ha vertido en un curso de agua, en el desagüe o ha contaminado el suelo o la vegetación, avise a las autoridades competentes.

Métodos de limpieza:

Si el producto está en forma líquida, impida que penetre en la red de alcantarillado.

Recoja el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Eventualmente absórbalo con material inerte.

Después de recoger el producto, lave con agua la zona y los materiales implicados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación:

Evite el contacto y la inhalación de los vapores. Véase también el párrafo 8 siguiente.

No comer ni beber durante el trabajo.

Materias incompatibles:

Las bases fuertes como la sosa y la potasa

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en su envase original en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de precaución:

Airee adecuadamente los locales donde el producto es almacenado y/o manipulado.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Protección de las manos:

Utilice guantes protectores.

Protección de los ojos:

Utilice gafas de seguridad.

Protección de la piel:

Utilice indumentaria que proteja completamente la piel.

Límite(s) de exposición (ACGIH):

Ninguno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto y color: Líquido marrón

Olor: N.A.

pH (t = 25°C): 7.0

pH 1% (t= 25°C): 8.0

Conductividad (1 g/l) : 0.65 mS/cm 18°C

Punto de fusión: N.A.

Punto de ebullición: > 100°C

Punto de ignición (flash point, fp): N.A.

Inflamabilidad sólidos/gases: N.A.

Propiedades explosivas: N.A.

VALAGRO Ficha de datos de seguridad según Reglamento 1907/2006/CE

Fecha: 30/9/2010 Revisión: 1.0

Nombre comercial: CALBIT C

Código comercial: 10971_CALBIT C

Fecha de impresión: 30/9/2010

Propiedades comburentes: N.A.
Presión de vapor: N.A.
Densidad relativa: 1.45 Kg/dm³
Hidrosolubilidad (t = 25 °C): N.A.
Liposolubilidad: N.A.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): N.A.
Densidad de los vapores: N.A.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar:

Estable en condiciones normales.

Sustancias a evitar:

Bases fuertes como la sosa y la potasa

Peligros por descomposición:

Ad altas temperaturas puede ser liberado CO, CO₂, NO_x

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Directiva 67/548/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de las sustancias peligrosas) y subsiguientes enmiendas. Directiva 1999/45/CE (Clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos). Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH). Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) (Anexo VI) . Reglamento (CE) nº 790/2009 (Anexo IV, Anexo V).

El preparado no se considera peligroso, de acuerdo con el Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 82/501/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

1999/13/CE (directiva COV)

16. OTRA INFORMACIÓN

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.