



## Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre del producto : **BASACOTE PLUS**  
3M - 6M - 9M - 12M

Código del producto :

Proveedor : COMPO GmbH & Co. KG  
Gildenstrasse 38 Tel: 49 - 251 - 3277 - 0  
D- 48157 Münster Fax: 49 - 251 - 3277315

COMPO AGRO Chile Ltda.  
Santiago Fono : (2) 697 84 00  
Fax : (2) 597 84 01

## Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : NPK, fertilizante granulado

Formula química : Nitrato de amonio, fosfato amónico y otros fosfatos, sulfato, cálcico, sulfato de potasio y sulfato de magnesio, incrustado en una matriz de plástico.

## Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta : Ninguna

Clasificación de riesgo del producto químico : Producto no peligroso

**a) Peligro para la salud de las personas**

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) : No hay información disponible

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : No hay información disponible

Contacto con los ojos : No hay información disponible

Ingestión : No hay información disponible

Efectos de una sobreexposición crónica ( largo plazo ) : No hay información disponible

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No hay información disponible

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011  
Producto : BASACOTE PLUS

pag. 2 de 6



**b ) Peligros para el medio ambiente** : Ninguno

**c ) Peligros especiales del producto** : Ninguno

### Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con : **Indicaciones Generales**  
Cambiar la ropa manchada.

Inhalación : Tras inhalación de productos de descomposición, hacer reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua y jabón.

Contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos. Control posterior con oftalmólogo.

Ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Notas para el médico tratante :

### Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción : Agua pulverizada. Medios de extinción en seco, espuma, dióxido de carbono (CO2)

Procedimientos especiales para combatir el fuego : No hay información disponible

Equipos de protección personal para el combate del fuego : En caso de fuego, protegerse con una máscara autónoma.

Peligros no usuales de incendio y explosión : No hay información disponible

### Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material : No aplicable

Equipo de protección personal para atacar la emergencia : Vestimenta de trabajo cerrada, gafas de seguridad, guantes de goma, delantal, botas.

Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011  
Producto : BASACOTE PLUS

pag. 3 de 6



Métodos de limpieza : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar

Métodos de eliminación de desechos : Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.  
Antes de eliminar, intentar su utilización en la agricultura.

### Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas : **Posible descomposición a temperaturas superiores a 130°C**

Precauciones a tomar : Mantener alejado de fuentes de ignición.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específica :

Condiciones de almacenamiento : Estibar, almacenar o cargar separado de alimentos, piensos y artículos de consumo.  
En caso de almacenamiento a granel, no mezclar con otros abonos.

Embalajes recomendados y no adecuados :

### Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : No hay información disponible

Parámetros para control : Ninguno

Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos ( LPA ) : No hay información disponible

Protección respiratoria : Durante la formación de polvo > 4mg/m<sup>3</sup>, protección de las vías respiratorias.

Guantes de protección : Usar guantes de goma

Protección de la vista : Usar gafas de seguridad

Otros equipos de protección : Usar delantal y botas

Ventilación : Natural

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011  
Producto : BASACOTE PLUS

pág. 4 de 6



### Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Sólido granulado
Apariencia y olor	:	Color: Amarillo - pardo Olor: inodoro
Concentración	:	16% N ; 8% P ; 12% K (3M - 6M - 9M) 15%N; 8% P; 12% K
pH	:	No hay información disponible
Temperatura de descomposición	:	> 130°C
Punto de inflamación	:	No hay información disponible
Punto / intervalo de fusión	:	No definido
Punto / intervalo de ebullición	:	No hay información disponible
Punto de congelación	:	No hay información disponible
Temperatura de ignición	:	No hay información disponible
Propiedades explosivas	:	No hay información disponible
Peligros de fuego o explosión	:	No hay información disponible
Velocidad de propagación de la llama	:	No hay información disponible
Presión de vapor a 20° C	:	No hay información disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	:	No hay información disponible
Densidad a 20° C	:	1100 kg/m3
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Difícilmente soluble en agua.
Coefficiente de dispersión n-octanol / agua (log POW)	:	No hay información disponible

### Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	
Condiciones que deben evitarse	:	Evitar temperaturas sobre 130°C
Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	:	Evitar contacto con agua y aire húmedo

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011  
Producto : BASACOTE PLUS

pág. 5 de 6



Productos peligrosos de la descomposición : Gases Nitrosos  
Productos peligrosos de la combustión : No hay información disponible  
Polimerización peligrosa :

### Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad aguda : Durante una manipulación correcta y una utilización adecuada del producto, no se producen efectos nocivos según nuestras experiencias e informaciones  
Toxicidad crónica o de largo plazo : No hay información disponible  
Efectos locales : No hay información disponible  
Sensibilización alérgica : No hay información disponible

### Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : No hay información disponible  
Persistencia / Degradabilidad : No hay información disponible  
Bío-Acumulación : No hay información disponible  
Efectos sobre el ambiente : Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado. Durante una utilización correcta no se recomienda ninguna medida especial.

### Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en residuos : Conforme a normativas vigentes  
Eliminación de envases / embalajes contaminados : No hay información disponible

### Sección 14 : Información sobre transporte

NCh 2190 , marcas aplicables : No es material peligroso para el transporte.  
Nº NU. :

## Hoja de datos de seguridad

Fecha de vigencia : 31.03.2011  
Producto : BASACOTE PLUS

pág. 6 de 6



### Sección 15 : Normas vigentes

Normas internacionales aplicables :

Normas nacionales aplicables : NCH 382, Of. 89

Marca en etiqueta : Ninguna

### Sección 16 : Otras informaciones

#### *Indicaciones adicionales*

Envasado estándar 25 kg

Para cada envío es válido la especificación del certificado de análisis.

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto .

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.