



**Sección 1: Identificación del producto y del proveedor**

Nombre del producto : **NovaTec Solub 14 - 48**

Código del producto :

Proveedor : COMPO AGRO Chile Ltda.  
 Fono de Emergencia : (56 2) 597 8400  
 Santiago Fono : ( 56 2) 597 8400  
 Fax : (56 2) 597 8401

**Sección 2: Composición / Ingredientes**

Nombre químico : Mezcla de sales alimenticias  
 Contiene compuesto de amonio (nitrato, sulfato) y sales inorgánicas, 1H-Pyrazole, 3,4-dimetil-fosfato (1:1)

Nº NU :

**Sección 3. Identificación de los riesgos**

Marca en etiqueta : Ninguna

Clasificación de riesgo del producto químico : Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones para el almacenamiento y manipulación

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

Efectos de una sobreexposición aguda ( por una vez ) :

Inhalación : No hay información disponible

Contacto con la piel : No hay informacion 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

**b ) Peligros para el medio ambiente** : No hay información disponible

**c ) Peligros especiales del producto** : No hay información disponible



**Sección 4. Medidas de primeros auxilios**

En caso de contacto accidental con el producto , proceder de acuerdo con	: <b>Indicaciones Generales</b>
Inhalación	: Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. En caso de peligro de pérdida de conocimiento, colocar y trasladar en posición lateral estable; en caso necesario aplicar respiración asistida. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroide (ej: Dexametasona)
Contacto con la piel	: Lavar abundantemente con agua y jabón
Contacto con los ojos	: Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Buscar asistencia médica
Ingestión	: Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.
Notas para el médico tratante	: La absorción de este producto en el cuerpo puede conducir a la formación de metahemoglobinuria que, en cantidad suficiente produce cianosis. Tratamiento: Tras inhalación de productos en descomposición, profilaxis de edema pulmonar. Los síntomas pueden aparecer posteriormente. Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales) para la formación de metahemoglobinuria: dimetilaminofenol, después tiosulfato sódico.

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

Agentes de extinción	: Agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: <b>No usar</b> espuma, medios de extinción en seco, dióxido de carbono, arena. Productos termales de la descomposición: gases nitrosos (óxidos) del nitrógeno, amoniaco
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar máscara de respiración autónoma
Peligros no usuales de incendio y explosión	: Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado

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

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	:	Eliminar de acuerdo a las legislaciones locales vigentes
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	:	Usar Guantes
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	:	Evitar que penetre en alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
Métodos de limpieza	:	Grandes cantidades: Utilice equipo mecánico de manipulación Residuos: Utilice equipo mecánico de manipulación
Métodos de eliminación de desechos	:	No hay información

**Sección 7 : Manipulación y almacenamiento**

Recomendaciones técnicas	:	El producto no es combustible. Tiende a compactarse con la humedad, es higroscópico.
Precauciones a tomar	:	No fumar, manténgase lejos de materias combustibles
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	:	Riesgos de explosión al calentarlo en ambiente confinado
Condiciones de almacenamiento	:	No mezclar con otros abonos. Almacenar separado de otras sustancias. Proteger de luz solar directa. Proteger de efectos del calor. Proteger de la humedad. Proteger contra la contaminación

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

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	:	
Parámetros para control	:	No hay información disponible
Límites permisibles ponderados (LPP) y absolutos ( LPA )	:	No hay información disponible
Protección respiratoria	:	Usar máscara en caso de formación de aerosol/polvo inhalable
Guantes de protección	:	Guantes
Protección de la vista	:	Lentes de seguridad

**COMPO Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 03.03.2011  
Producto : NovaTec Solub 14 - 48

pág. 4 de 6

**Sección 9 : Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	:	Sal soluble
Apariencia y olor	:	variado según la coloración. Casi inodoro
Concentración	:	14% Nitrogeno,48% P2O5
pH a 100 g/L (20°C)	:	ca. 5
Temperatura de descomposición	:	aprox. 130°C
Punto de inflamación	:	No hay información disponible
Punto / intervalo de fusión	:	No hay información disponible
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 corresponde
Peligros de fuego o explosión	:	No corresponde
Velocidad de propagación de la llama	:	No aplicable
Presión de vapor a 20° C	:	No hay información disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	:	No hay información disponible
Densidad a 20° C	:	aprox. 1150 kg/m3
Solubilidad en agua y otros solventes	:	Mayoritariamente soluble en agua
Coefficiente de dispersión n-octanol / agua (log POW)	:	No hay información disponible

**Sección 10 : Estabilidad y reactividad**

Estabilidad : No hay información disponible

**COMPO Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 03.03.2011  
Producto : NovaTec Solub 14 - 48

pág. 5 de 6



Incompatibilidad ( materiales que deben evitarse )	: Sustancias con una reacción ácida, sustancias reactivas alcalinas sustancias inflamables, oxidizables.
Productos peligrosos de la descomposición	: Amoníaco, óxidos de nitrógeno (Nox), Monóxido de nitrógeno Dióxido de Nitrógeno, ácido clorhídrico
Productos peligrosos de la combustión	: No hay información disponible
Polimerización peligrosa	: No hay información disponible

**Sección 11 : Información Toxicológica**

Toxicidad aguda	: DL50/oral/rata: > 2,000 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No hay información disponible

Efectos locales	: NO irritante
Sensibilización alérgica	:

**Sección 12 : Información ecológica**

Inestabilidad	: No hay información disponible
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible
Bio-Acumulación	: Debido al coeficiente de dispersión de n-octanol/agua (log Pow) es posible una acumulación en organismos.
Efectos sobre el ambiente	: <b>No hay información disponible</b>
Efectos ecotóxicos	: <b>No hay información disponible</b>

**Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final**

Método de eliminación del producto en residuos	: Ensayar la utilización en agricultura. Dirigirse al fabricante
Eliminación de envases / embalajes contaminados	: Embalajes contaminados pueden ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse

**COMPO Hoja de datos de seguridad**

Fecha de vigencia : 03.03.2011  
Producto : NovaTec Solub 14 - 48

pág. 6 de 6

**Sección 14 : Información sobre transporte**

NCh 2190 , marcas aplicables : Producto no peligroso según las reglamentaciones de transporte

Nº NU. :

**Sección 15 : Normas vigentes**

Normas internacionales aplicables :

Normas nacionales aplicables :

Marca en etiqueta :

**Sección 16 : Otras informaciones*****Indicaciones adicionales***

Invasado estándar 25 kg

Propuesta de aplicación

***Especificaciones generales de suministro***

Contenido

Indice de color

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.