



1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y DE LA COMPAÑIA / EMPRESA

Nombre del producto: **DAP™**
Sinónimos: Abonos NP 18 – 46 - 00
Identificación del importador: Yara Colombia Ltda.
Centro Industrial Metroparque
Bodega MC-11
PBX: 5 3289380
CEL: 3157358457
FAX: 5 3289353/54
Barranquilla- Colombia

2. COMPOSICION

Sustancia/ preparado: **Preparado**

Según los conocimientos actuales del suministrador, este producto no contiene ningún ingrediente peligroso en cantidades que deban ser mencionadas en esta sección, de acuerdo con las Reglamentaciones de la UE o las reglamentaciones a nivel Nacional.

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

La sustancia no se ha clasificado como peligrosa de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC y sus enmiendas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos y síntomas sobre la salud.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación : Evitar la inhalación del polvo. Si es inhalado, sacar al aire fresco

Ingestion : Si se han ingerido grandes cantidades de este material, llame a un médico inmediatamente. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel. Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Contacto con os ojos: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Obtenga atención médica si se produce irritación

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos y síntomas sobre la salud.



5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: En caso de incendio utilizar agua pulverizada, espuma o productos químicos secos.

Peligros de exposición especiales: Los bomberos deben utilizar equipos de respiración autónomos (ARAC) y equipo completo para el control de incendios.

Productos de descomposición térmica peligrosos: Estos productos son óxidos de Nitrógeno (NO- NO₂-) fosfatos y amoníaco(NH₃).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones Personales: Use equipo protector adecuado (sección 8). Siga todos los procedimientos para la lucha contra incendios (Sección 5).

Precauciones ambientales y métodos de limpieza: Minimice el contacto del material derramado con el suelo para evitar que el material vertido fluya hacia alcantarillas y cursos de agua superficiales. Use una herramienta para sacar el material sólido y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado debidamente. Evite crear polvo e impida la dispersión causada por el viento. Mantenga fuera de las vías fluviales. Consulte la Sección 13 para obtener Información sobre la eliminación de desechos.

Nota: Véase la sección 8 para los equipos de protección personal y la sección 13 para el vertido de los residuos

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite generar polvo durante el manejo y todas las fuentes posibles de ignición (chispas o llamas). Evite la contaminación por cualquier fuente incluyendo metales, polvo, y materiales orgánicos.

Almacenamiento: Mantener alejado del calor, chispas, llamas, o de cualquier otra fuente de ignición. Evite el contacto con sustancias combustibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Limites de exposición laboral: Polvo total - 10 mg/m³.
Polvo respirable - 5 mg/m³.

Controles de la exposición

Protección respiratoria: Use un respirador con filtro de partículas que este ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si un evalúo del riesgo indica es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.



Protección de las manos: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas; deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Protección de los ojos: Utilice gafas protectoras si se genera una elevada concentración de polvo.

Protección de la piel: Antes de utilizar este producto se debe seleccionar el equipo de protección personal para el cuerpo, basado en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información general:

Estado físico: Sólido.

Olor: Olor débil.

Información importante relacionada con la salud, seguridad y ambiente:

Punto de fusión/ congelación: Temperatura de descomposición: 189.95°C (373.9°F)

Densidad g/ cm³: 1.8

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable en las condiciones de conservación y manipulación recomendadas (ver sección 7).

Productos de descomposición peligrosos: Estos productos son óxidos de Nitrógeno (No, No₂), fosfatos y amoníaco (NH₃).

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Efectos agudos potenciales para la salud: Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones para su uso, se considera improbable que ocurran efectos adversos para la salud.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Datos sobre ecotoxicidad

Nombre del ingrediente Preparado	Especiales	Periodo	Resultado
	Oncorthynchus mykiss (CL50)	96 Horas	26.5 mg/l
	Oncorthynchus mykiss (CL50)	96 Horas	27 mg/l
	Pimephales promelas (CL50)	96 Horas	33 mg/l
	Oncorthynchus mykiss (CL50)	96 Horas	85 mg/l
	Oncorthynchus mykiss (CL50)	96 Horas	252 mg/l



Efectos adversos: Cuando el producto es utilizado en exceso puede causar eutrofización en agua. Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones de uso, no se prevén daños al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Métodos de eliminación: Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. No tirar los residuos por el desagüe; eliminar los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deseche el material de acuerdo con la legislación local y nacional correspondiente.

Residuos peligrosos: A nuestro conocimiento este producto no se regula como desecho peligroso según lo definido por EU UE directivo 2001/18/EC.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado.

No clasificado como material peligroso según el libro anaranjado de la O.N.U. y el transporte internacional como:

ADR (carretera), RID (ferrocarril), ADN (vías fluviales) e IMDG (marítimo)

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Reglamento de la UE:

Frases de riesgo: Este producto no está clasificado de acuerdo a las normativas de la UE.

Uso del producto: Aplicación profesional en agricultura. La clasificación y el etiquetado de acuerdo con las normas 67/548/EEC y 1999/45/EC de la UE, incluidas las encomiendas correspondientes y la información relativa al uso previsto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Historial:

Fecha de emisión: 2005-04-11

Fecha de la emisión anterior: : 2005-04-11

Versión: 1

han ingerido grandes cantidades de este material, llame a un médico inmediatamente. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se escriben ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.