




REFCC045	REFERENCIA	
VERSIÓN 1.0	FICHA TÉCNICA SOLUCIÓN UAN	
07-FEB-2019	C. I. de Azúcares y Mieles S.A.	Página 1 de 3

Nombre utensilio	UAN (Urea-Nitrato De Amonio)
Descripción general del equipo o utensilio	<p>Fertilizante liquido seguro de manejar, conveniente para mezclar con otros nutrientes y productos químicos.</p> <p>Es una solución nitrogenada que contiene entre 28% y 32% de nitrógeno. Como se produce de la mezcla de nitrato de amonio y urea; el UAN contiene nitrógeno en varias de las formas posibles.</p> <p>Un 50% de N-amídico, un 25% como N-amoniacal, y un 25% como N-nítrico.</p>
Características físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Liquido claro (Incoloro) • Leve olor Amoniacal • Sus componentes no son tóxicos • No combustible (no se descompone en gases nocivos) • No tóxico • Peligro de explosión bajo • Baja toxicidad en peces • Se disuelve y dispersa en agua
Función o uso	<p>Fuente de nutrición Vegetal (Fertilizante).</p> <p>Se adapta a diferentes tipos de cultivos y distintos tipos de aplicaciones.</p> <p>El UAN se puede aplicar al voleo, en cobertura (en pre siembra, al momento de la siembra o antes de la emergencia de plántulas) pero la mejor eficiencia se logra chorreado entre líneas, al costado o debajo de la línea de siembra, si se cuenta con los instrumentos de incorporación. Para evitar pérdidas de Nitrógeno por volatilización, en situaciones con temperaturas promedio superiores a 18°C se recomienda también su incorporación al suelo. Puede ser aplicado junto con el riego.</p> <p>Son posibles las aplicaciones de UAN en conjunto con</p>

REFCC045	REFERENCIA	
VERSIÓN 1.0	FICHA TÉCNICA SOLUCIÓN UAN	
07-FEB-2019	C. I. de Azúcares y Mieles S.A.	Página 2 de 3

	otros fertilizantes líquidos, con herbicidas u otros agroquímicos sujetos a una prueba previa de compatibilidad.	
Material	Nitrato De Amonio: 40% Urea: 30% Agua: 30%	
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. No combinar nunca con ácido nítrico.	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada (mantener en un lugar fresco). Proteger del sol y/o calentamiento excesivo en caso de calentamiento puede desprender vapores irritantes y tóxicos. Mantener los recipientes cerrados.	
Protección Personal	Protección de los ojos y la cara	Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).
	Protección de la piel	Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo (que cumplan con las normas IRAM 3607 - 3608 - 3609 y EN 374), ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.
	Protección respiratoria	En los casos necesarios, utilizar protección respiratoria para vapores inorgánicos (B). Debe prestarse especial atención a los niveles de oxígeno presentes en el aire. Si ocurren grandes liberaciones, utilizar equipo de respiración autónomo (SCBA).

REFCC045	REFERENCIA	
VERSIÓN 1.0	FICHA TÉCNICA SOLUCIÓN UAN	
07-FEB-2019	C. I. de Azúcares y Mieles S.A.	Página 3 de 3

Degradabilidad	BIODEGRADABILIDAD (OECD 302B): 96% en 16 días - fácilmente biodegradable.
Precauciones Respecto Al Medio Ambiente	Mantener el área ventilada. Si se produce un derrame impedir que ingrese a las redes de alcantarillado y/o a las fuentes hídricas; y comunicarse con el personal competente.
Documentos Relacionados	<ul style="list-style-type: none"> • PROMA007 – Fuga En Tanque De Uan. • PROMA008 – Plan De Contingencia Solución Uan. • FORGH059 – Kit Antederrames Contingencia Solución Uan 32%. • REFDS004 – Hoja De Seguridad Solución Uan 32% Urea



Elaboró.	Revisó.	Aprobó.
Cargo: Practicante SIG	Cargo: Coordinador de Control de Calidad e Inocuidad	Cargo: Director de Riesgos