



deretil
agronutritional



deretil

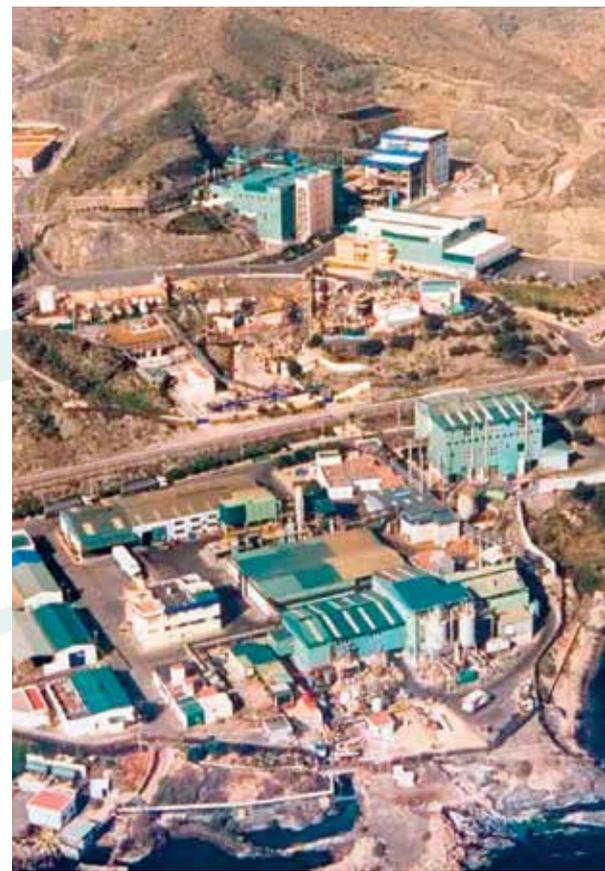
agronutritional

El **Grupo Deretil** lleva más de 50 años desarrollando y fabricando intermedios para la industria farmacéutica.

En la actualidad es líder mundial en su sector.

Toda la estructura técnica y capacidad productiva del grupo Deretil están volcadas en un solo objetivo; ser un referente mundial en el sector de Agronutritional:

Deretil Agronutritional, S.L.U.





deretil
agronutritional

i+D Ingeniería propia

Deretil Agronutritional cuenta en Villaricos (Almería) con su propio Instituto de Investigación e Invernadero de ensayos en el que se lleva a cabo la optimización de sus procesos productivos así como el desarrollo de otros nuevos.

Los proyectos de nuevas instalaciones en Deretil así como los encaminados a mejorar las existentes son realizados por personal propio integrado en su **Departamento de Ingeniería en Villaricos (Almería)**





deretil

agronutritional

“Tratar la tierra como a las personas”

con la misma cultura de calidad y exigencia en el control de procesos en la fabricación de intermedios farmacéuticos.

ISO 9001: 2000

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification





deretil
agronutritional



en el mundo

FerroActiv®

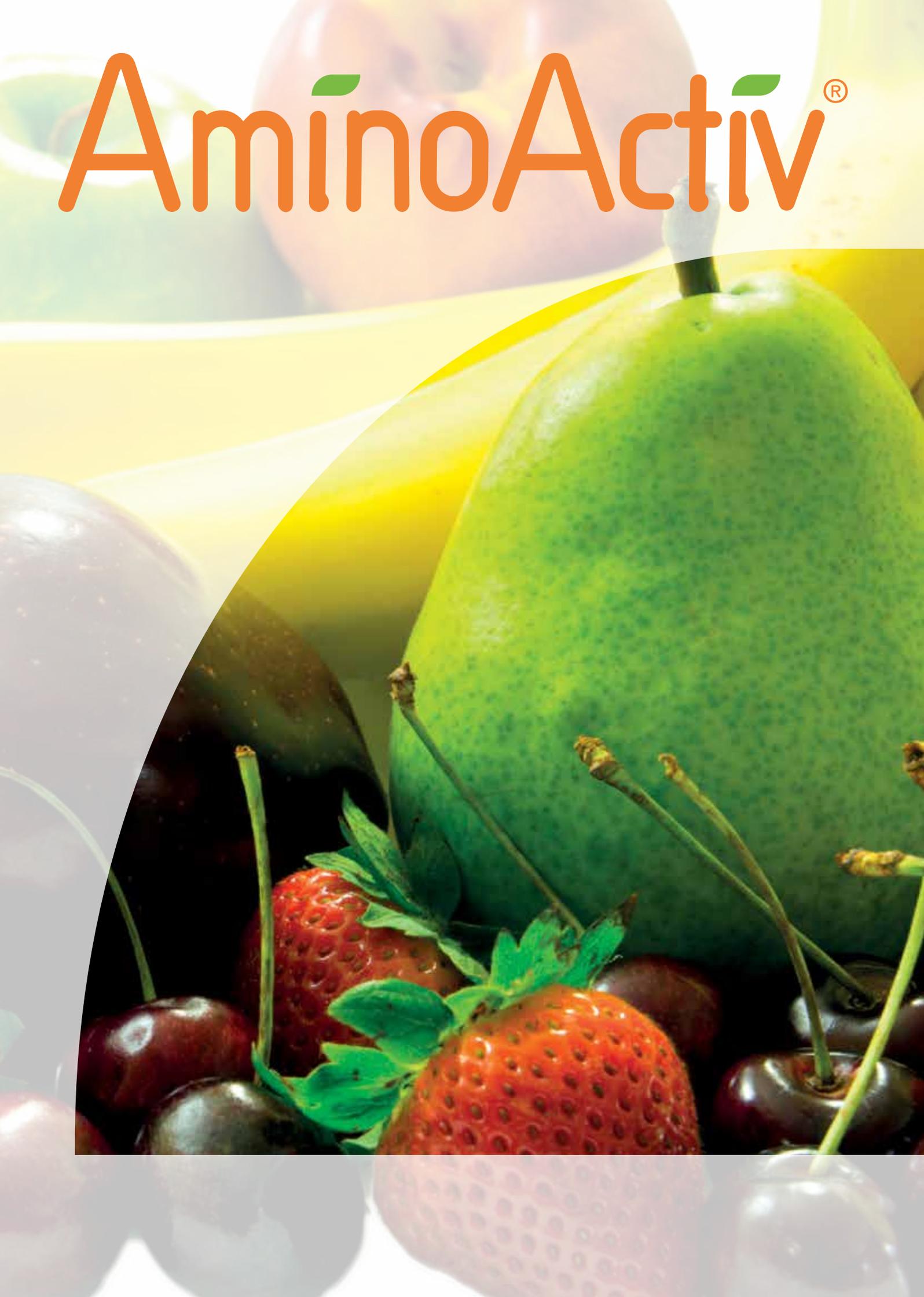


FerroActiv es un producto formulado con tecnología GS y GD (gránulos 100 % solubles y dispersables en agua) de fácil asimilación, con lo que logramos gran eficiencia y rapidez para el control de la clorosis férrica. El hierro (Fe) permite la síntesis de la clorofila, esencial para el desarrollo de la planta. El Fe interviene en diferentes niveles de la cadena de transporte de electrones, fundamental para la respiración celular. Participa en el metabolismo de las enzimas y proteínas. Juega un papel importante en la fijación simbiótica de nitrógeno.

FerroActiv es un quelato de hierro estable, totalmente soluble e agua, de una rapidez manifiesta con un alto efecto de choque y persistencia. El agente quelante EDDHA, le dota además de una extraordinaria estabilidad incluso a pH elevados. Es un quelato de aplicación fácil que no presenta ningún problema de obturación en los sistemas de riego, no dejando residuos en los tanques de disolución.

Debido a su formulación en gránulo soluble no produce polvo durante la manipulación y la dispersión y disolución en agua es rápida.

AminoActiv®



AminoActiv es un concentrado de aminoácidos obtenido por fermentación controlada de microorganismos seleccionados y posterior hidrólisis ácida. Son procesos mediante los cuales se obtiene un producto equilibrado, que contiene compuestos naturales que forman parte de las estructuras vegetales, tales como aminoácidos, péptidos, enzimas, polisacáridos y micro-nutrientes.

En el proceso de fermentación, que se lleva a cabo en condiciones de estricto control, se emplean cepas de microorganismos que están presentes en las raíces de las plantas y que poseen una alta capacidad para producir proteínas (precursoras de los L-aminoácidos tras su hidrólisis).

El resto de nutrientes presentes en **AnimoActiv** son la consecuencia de llevar a cabo el proceso fermentativo en un medio rico en nutrientes y a su vez necesario para el crecimiento de cualquier organismo vivo.

Los L-aminoácidos presentes en **AminoActiv** son rápidamente absorbidos por la planta, con un mínimo consumo energético, tanto por vía foliar como radicular.

OligoActiv[®]



Los micronutrientes son necesarios en pequeñas cantidades, pero son sumamente importantes ya que regulan infinidad de procesos metabólicos esenciales para el crecimiento de las plantas.

OligoActiv es un corrector de carencias múltiples con una concentración en nutrientes adaptada a la demanda fisiológica de las plantas, con concentraciones en p/v similares a la de los sólidos incorporando facilidad de manejo de los líquidos y posicionando los microelementos en formas asimilables por la planta (quelados). Su pH ligeramente ácido hace que su aplicación radicular sea la idónea mejorando por otra parte el riego con aguas duras.

FerroActiv[®]

Gama H

Quelatos de hierro cuya
molécula principal es el
EDDHA

Gama S

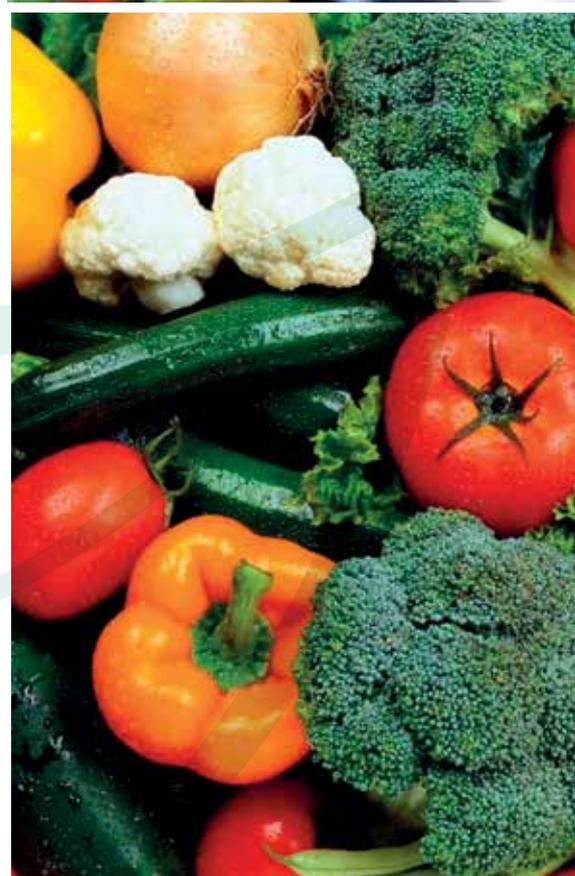
Quelatos de hierro cuya
molécula principal es el
EDDHSA

Gama E

Quelatos de hierro cuya
molécula principal es el
EDTA

Gama D

Quelatos de hierro cuya
molécula principal es el
DTPA



AminoActiv®

Gama
LIQUIDOS

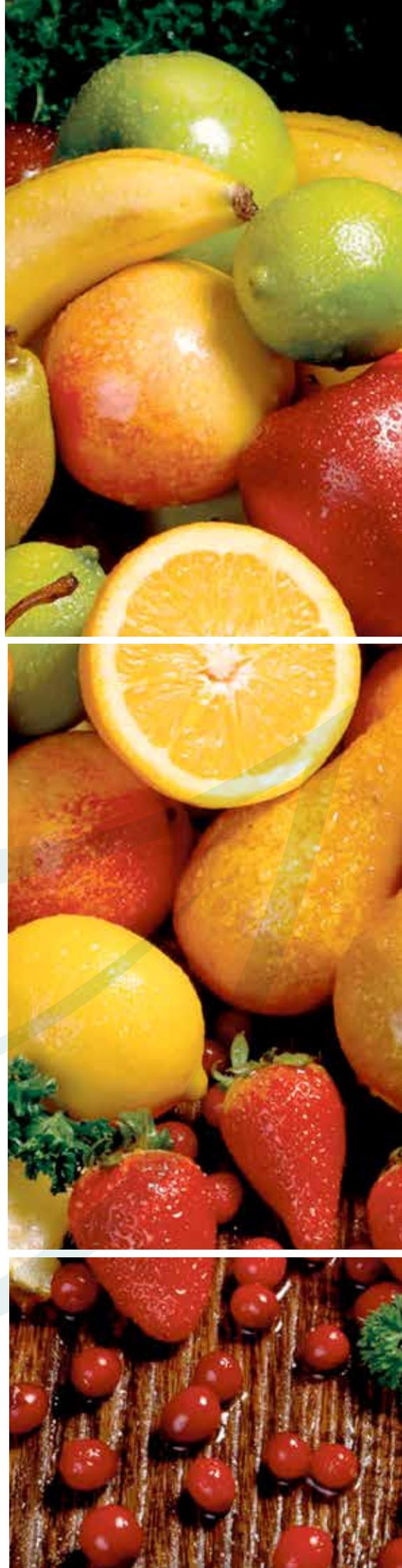
Gama
SOLIDOS

Gama ONE

Quelatos de hierro, manganeso, zinc y cobre
con sus posibles combinaciones donde la
molécula quelante principal es el
EDDHA

Gama MIX

Quelatos de hierro, manganeso, zinc y cobre
con diferentes mezclas de elementos, diferentes
quelantes (EDTA/EDDHA/EDDHA/DTPA)
y diferentes complejantes
(glucónico, heplagucónico, cítrico, etc)



FerroActiv®

GS Fe H20

Ref: 5048
2% orto-orto y 1% orto-para
EDDHA - 6% Fe total,
complementado con Nitrogeno
ureico y potasio.
Total quelatación 3 %

GS Fe H32

Ref: 5037
3,2% orto-orto y
1,6% orto-para
EDDHA - 6% Fe total.
Total quelatación 4,8 %

GS Fe HK 32

Ref: 5059
3% orto-orto y 1,5% orto-para
EDDHA -5,5% Fe total.
Total quelatación 4,5 %

GS Fe H42

Ref: 5039
4,2% orto-orto y 1,3% orto-para
EDDHA - 6% Fe total.
Total quelatación 5,5 %

GS Fe H48

Ref: 5040
4,8% orto-orto y 0,3% orto-para
EDDHA - 6% Fe total.
Total quelatación 5,1 %

GS Fe H23

Ref: 5098
Suspensión de hierro
al 2% p/p - 2,3% p/V
quelatado 100% con EDDHA
Total quelatación 100 %

GS Fe D77

Ref: 5100
Solución de hierro (Fe)
al 6% p/p y 7,7% p/V
quelatado por DTPA

GS Fe S40

Ref: 5049
6% Fe total,
4% quelatado por EDDHSA.

SL Fe S45

Ref: 5058
FerroActiv S45 SL 80 %.
3,3% p/p 4,5% p/V
Solución quelato de hierro al
3,3% en Fe y 80% quelado en
EDDHA

SL Fe E60

Ref: 5062
Solución de Hierro
en EDTA al 6% p/V

GS Fe E130

Ref: 5067
Producto sólido
conteniendo 13% Fe
quelatado 100% EDTA

AminoActiv®

SL 100

Ref: 5056
Aminoácidos libres 10% p/p
de fermentación y
posterior hidrólisis.

SL 60

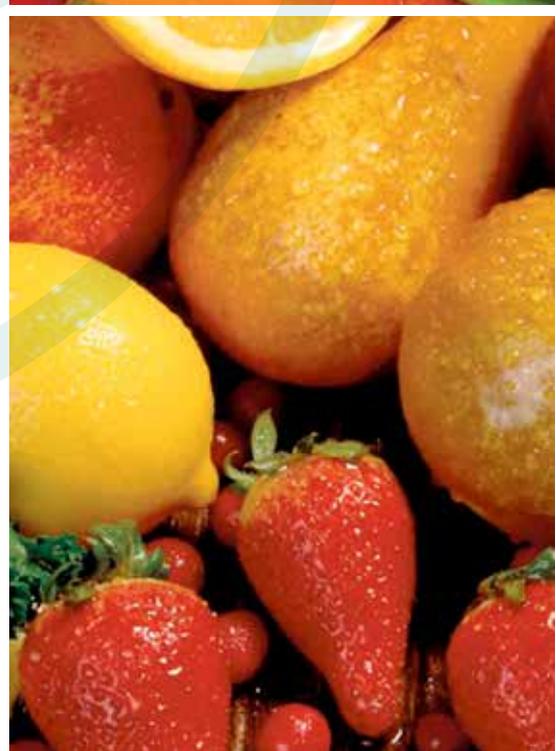
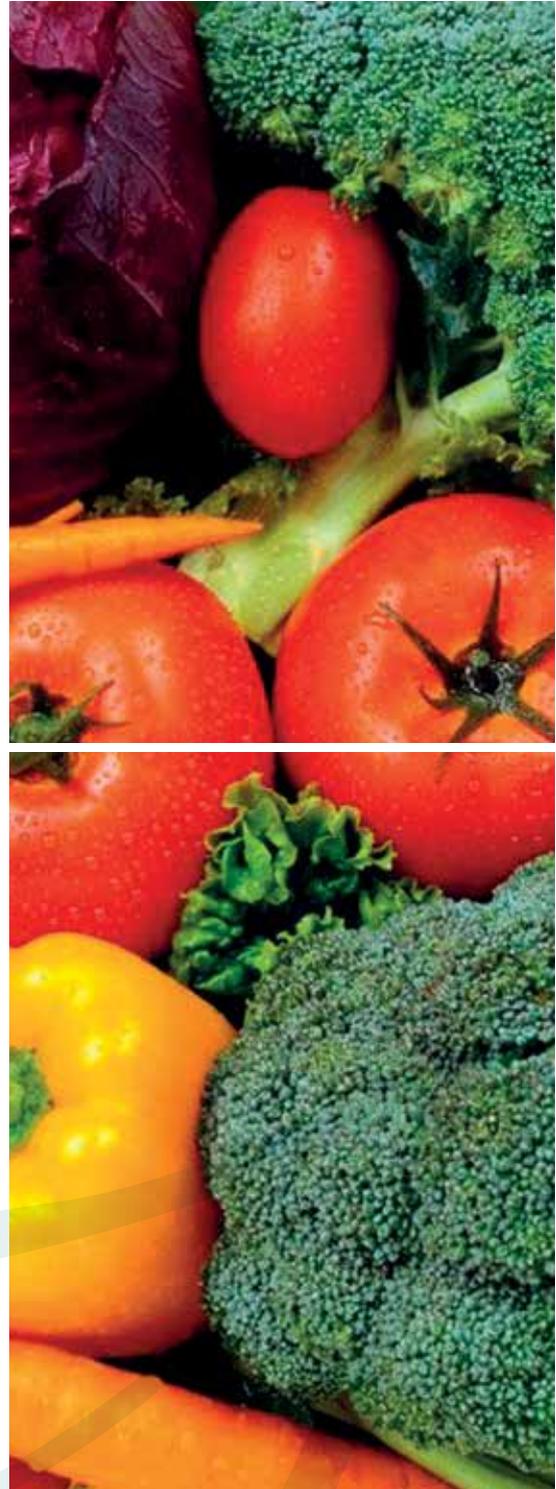
Ref: 5054
Aminoácidos libres 6% de
fermentación
y posterior hidrólisis.

NPK 30

Ref: 5053
Aminoácidos con NPK -2,5 %

GS 250

Ref:
Aminoácidos sólidos 25 % libres



OligoActiv®

SL Mo 92

Ref: 5076
Solución Molibdeno
al 8% p/p y 9,2% p/V

SL Zn H26

Ref: 5065
Solución de Zn 2,6 % p/V
quelatado con EDDHA

SL Mn H25

Ref: 5064
Solución de Mn 2,5 % p/V
quelatado con EDDHA

SL Cu G65

Ref: 5083
Gluconato de cobre
5,3 % p/p 6,5 % p/V

SL K E33

Ref: 5089
Solución de Potasio con EDTA
K2O 33 % p/p y 50 % p/V
EDTA 4,5 %

SL Ca A80

Ref: 5090
Solución de Calcio
complejado con ácidos
policarboxílicos
CaO 8 % p/p - 9 % p/V

GS Mn E130

Ref: 5102
Sólido 13 % Manganeseo en
EDTA

GS Zn E150

Ref: 5103
Sólido 15 % Zinc en EDTA

GS Ca E100

Ref: 5104
Sólido 10 % Ca y
14 % CaO en EDTA

GS MIX 5050

Ref: 5050
4,5 % Fe, 1 % Mn, 0,5 % Zn
quelatados por EDDHA

SL MIX 5052

Ref: 5052
Mix de micronutrientes
(Fe, Mn, Zn, Cu) en solución líq.
quelatados por EDDHSA y ácidos
policarboxílicos + B y Mo.

SL MIX 5045

Ref: 5045
Mix de micronutrientes
(Fe, Mn, Zn, Cu) en solución líq.
quelatados por EDDHSA y ácidos
policarboxílicos + Mo.

SL B U150

Ref: 5075
Solución de boro
en etanolamina
al 11 % p/p y 15 % p/V

SL MIX 5057

Ref: 5057
Solución NPK 6,5-6-7 con
aminoácidos libres 1,8 % p/V y con
microelementos quelatados
por EDDHA y EDTA

GS Mg E60

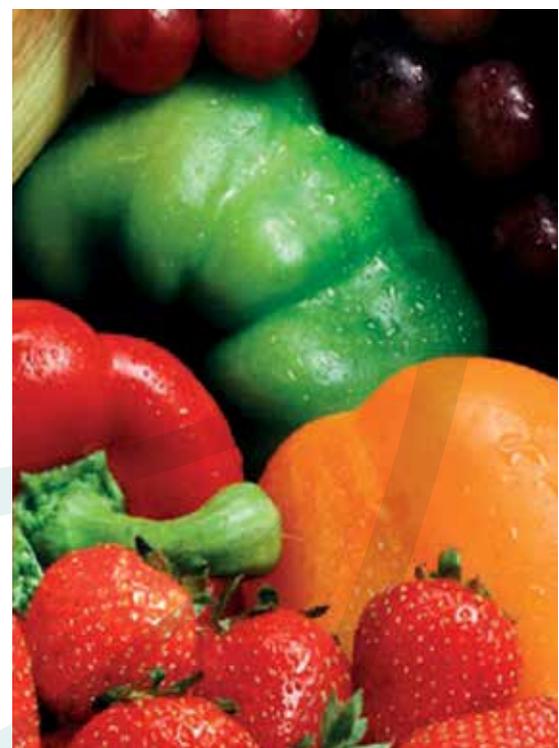
Ref: 5078
Sólido EDTA Mg al 6 % p/p

GS MIX 5094

Ref: 5094
Mix sólido de microel. conten.:
Fe 6,3 % (5,5 % EDTA+0,8 % EDDHA)
Mn 3,3 % (EDTA) / Zn 0,5 % (EDTA)
Cu 0,3 % (EDTA) / B 0,6 % Mineral
Mb 0,2 % Mineral

GS Cu E150

Ref: 5101
Sólido 15 % Cobre en EDTA





deretil
agronutritional

FÁBRICA / PRODUCTION SITE:

Villaricos, s/n
04616 Cuevas de Almanzora
Almería - Spain
Tel.: +34 950 61 80 00
Fax: +34 950 61 80 01

OFICINAS / OFFICES LOCATION:

c/ La Llacuna, nº 161, 2º planta
08018 Barcelona - Spain
Tel.: +34 93 467 71 17
Fax: +34 93 467 71 31
www.deretilagronutritional.com