

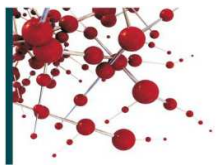


BDPQ Agro**Química**



LISTADO DE PRODUCTOS





■ ÁCIDOS ORGÁNICOS Y SUS SALES

Acetato Amónico
Acetato Cálcico
Ácido Acético
Ácido Malico
Acido Peracético
Formiato Cálcico
Propionato cálcico

■ AZUFRE Y DERIVADOS

Ácido Sulfúrico 98% (diluciones)
Azufre micronizado 99,5%
Bisulfito Sódico
Metabisulfito Potásico
Metabisulfito Sódico
Tiosulfato Amónico Solución

■ CARBONATOS Y BICARBONATOS

Bicarbonato Amónico
Bicarbonato Potásico
Carbonato de Magnesio Ligero/Denso
Carbonato de Manganeso
Carbonato Potásico polvo y Solución

■ CÍTRICO Y CITRATOS

Ácido Cítrico 1-H y anhidro polvo
Citrato Tripotásico
Citrato Trisódico 2H

■ CLORUROS

Cloruro Amónico
Cloruro Cálcico 2-H laminitas
Cloruro de Cobalto 6H
Cloruro de Magnesio 6-H escamas
Cloruro de Manganeso 4H
Cloruro de Zinc 40% Solución
Cloruro de Zinc 98% Cristal
Cloruro Férrico 6-H perlas
Cloruro Férrico Solución
Cloruro Potásico 97%
Cloruro Potásico Técnico

■ DERIVADOS DEL NITRÓGENO Y SUS SALES

Ácido Nítrico 60%
Nitrato Amónico
Nitrato Cálcico Soluble
Nitrato de Cobre 3-H sólido / Solución
Nitrato de Magnesio 6-H
Nitrato de Manganeso sólido / Solución
Nitrato de Zinc Solución
Nitrato Férrico 9-H
Nitrato Potásico
Nitrato Sódico
Urea B.C.B Perlas

■ FÓSFORO Y DERIVADOS

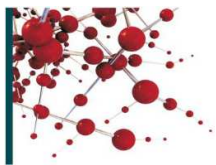
Ácido Fosfórico 85% (diluciones)
Ácido Fosforoso 98,5%
Fosfato Dipotasico
Fosfato Monoamónico
Fosfato Monopotásico
Pirofosfato Tetrapotásico
Polifosfato Amónico
Tripolifosfato Sódico

■ MINERALES Y SÍLICES

Carbonato Cálcico
Hidróxido Cálcico
Metasilicato Sódico 5-h
Perlita (tierras diatomeas – filtrantes)
Selenato Sódico
Silicato Potásico

■ MOLIBDATOS

Heptamolibdato Amónico
Molibdato Sódico



■ ÓXIDOS E HIDRÓXIDOS

Hidróxido de Magnesio polvo
Óxido de Magnesio
Óxido de Manganeso
Óxido de Zinc
Peróxido de Hidrogeno (Agua Oxigenada)
Potasa Cáustica 50% (y otras diluciones)
Potasa Cáustica escamas (Hidróxido potásico)

■ ESPESANTES

Alginato Sódico
CMC (Carboximetil celulosa)
Goma Guar
Goma Tara
Goma Xantana

■ VITAMINAS

Vitamina B1
Vitamina B6
Vitamina B9 (Acido Folico)
Vitamina B12
Vitamina C (Acido Ascorbico)

■ AMINOACIDOS

Betaína
Glicina
Betaína
Lisina
Glicina
Glutamato
Monosódico
Ácido
Aspártico
Arginina

■ BORO Y DERIVADOS

Ácido Bórico
Borax 10h
Boro líquido ecológico
Fertibagra 21 (*Octoborato de sodio, polvo soluble*)
Fertibagra 15 GU (*solido granular de aplicación directa al suelo*)

■ SULFATOS

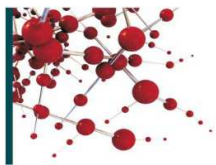
Persulfato amónico
Sulfato Amónico
Sulfato de Aluminio
Sulfato de Cobre 5-H polvo / piedra
Sulfato de Magnesio 7-H y anhidro
Sulfato de Manganeso 1-H
Sulfato de Zinc 7-H y 1-H
Sulfato Ferroso 7-H
Sulfato Potásico

■ QUELANTES Y COMPLEJANTES

Ácido Gluconico (Gluconato sódico)
EDTA Ácido
EDTA Sal Tetrasódica 4-H
Heptagluconato sódico
Lignosulfonato Cálcico
Lignosulfonato de Aluminio
Lignosulfonato sódico
Monoetanolamina
Trietanolamina
BARQUEST IDS 34% (*quelato biodegradable en base Iminodisuccinato sodico*)

■ QUELATOS LÍQUIDOS (BD Micro)

DTPA-Fe 6 %
EDTA-Co 7 %
EDTA-Cu 9 %
EDTA-Fe 7.5 %
EDTA-Mg 3 %
EDTA-Mn 6 %
EDTA-Zn 9 %



■ ANTIESPUMANTES - Gama BD Antiskum

Antiespumantes base aceite
Antiespumantes silicónicos
Otros: Aptos para agricultura ecológica.

■ CARBON ACTIVO - Gama BD Carbon

Origen Vegetal - Cáscara de Coco

■ COLORANTES - Gama Fertimac / Proquidet

Colorantes Técnicos solubles en Agua
Pigmentos y Dispersiones para la Coloración de Fertilizantes

■ SUSTANCIAS BASICAS

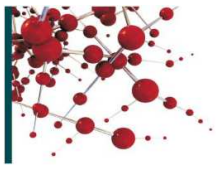
(Sustancias básicas permitidas en la agricultura conformes con el RCE 1107/2009)

Bicarbonato sódico
Cloruro Sódico
Fosfato Diamónico (DAP)
Fructosa
Hidróxido cálcico* *(sólido y en suspensión al 33% - BD GELCAL 40)*
Peróxido de hidrógeno (Agua Oxigenada)
Proteína suero leche
Quitosano hidrocloreuro
Sacarosa
Talco E553B

■ OTROS

Permanganato Potásico
Dextrosa
Manitol

Solicite información de más productos



Familias de Bioestimulantes *(certificados para la agricultura ecológica)*

Gama BD Amino Plus - Origen Animal

Amplia gama de aminoácidos líquidos y sólidos con distintos contenidos en aminoácidos libres y totales. Aminoácidos enriquecidos con microelementos acomplexados.

Gama BD Amino - Origen Vegetal

Amplia gama de aminoácidos líquidos y sólidos de hidrólisis enzimáticas o químicas con distintos contenidos en aminoácidos libres y totales.

BD Bio Sea - Origen Algas

Extracto de Algas: Líquidos y Sólido.

Gama BD Amino Plus Origen Animal

	AA Libres	AA Totales	Nitrogeno Total	Nitrogeno Organico	Proceso	Origen
BD Amino PLUS L	10%	43%	6,5%	6,5%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
BD Amino PLUS L 24	24%	53%	8%	8%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
BD Amino PLUS S	6%	97%	15%	14%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
> BD Amino PLUS S-Fe (Fe; 10%)	4%	46%	7,4%	7%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
> BD Amino PLUS S-Ca (CaO;15%)	4%	46%	7,3%	7%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
> BD Amino PLUS S-Mn (Mn; 10%)	4%	46%	7,4%	7%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
> BD Amino PLUS S-Zn (Zn; 10%)	4%	46%	7,4%	6,9%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno
> BD Amino PLUS S COMPLEX	3%	38%	6,3%	6%	Hidrólisis alcalina	epitelio vacuno

(MgO;3% B;0,5% Cu;1% Fe;2% Mn;2% Mo;0,1% Zn;2%)

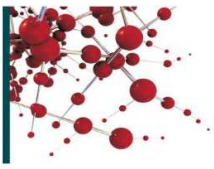
Gama BD Amino Origen Vegetal

	AAL	AAT	NT	NO	Proceso	Origen
BD Amino L -12 SUGAR	12%	21%	3,7%	3,6%	Hidrólisis Térmica	vinazas
BD Amino 24 ECO	24%	29%	4,6%	4,6%	Enzimático	arroz/soja/trigo
BD Amino L-30	30%	35%	7%	4%	Hidrólisis ácida	soja
BD Amino S 45 T	40%	45%	17%	6%	Hidrólisis ácida	soja
BD Amino S 45 T sin Cloro	40%	45%	17%	6%	Hidrólisis ácida	soja/maíz
BD Amino S 45	45%	52%	10%	8%	Hidrólisis ácida	soja
BD Amino S 70 ENZ	70%	80%	12%	10%	Enzimático	soja/maíz
BD Amino S 75	75%	80%	13%	10%	Hidrólisis ácida	soja

BD Bio Sea Origen Algas

	Alginico	Mannitol	Fucoídano	Auxinas	Citoquininas	Giberelinas	Proceso	pH	Origen
BD Bio Sea L 30	5,6%	3,4%	2%	23ppm	75ppm	40ppm	Natural sin Químicos	4,5	AN*
BD Bio Sea L 15	2,7%	1,6%	1%	12ppm	34ppm	17ppm	Natural sin Químicos	4,5	AN*
BD Bio Sea Spray Dried	22%	12%	7,5%	53ppm	207ppm	105ppm	Natural sin Químicos	4,5	AN*

**Ascophyllum nodosum*



Familias de Tensioactivos y tipos de formulaciones donde se aplican:



Tensioactivos No Iónicos

	<i>TMA: Tank Mix Adjuvant</i>	<i>SC: Suspension Concentrate</i>	<i>EC: Emulsifiable Concentrate</i>	<i>WP: Wettable powder</i>	<i>WG: Water Dispersable Granules</i>	<i>SL: Soluble Liquids</i>	<i>EW: Emulsion Oil in Water</i>	<i>OD: Oil Dispersion</i>	<i>SG: Water Soluble Granules</i>	<i>CS: Capsule Suspension</i>	<i>SE: SuspoEmulsion</i>	<i>ME: MicroEmulsions</i>	<i>SP: Water soluble powder</i>
Alcoholes Grasos Etoxilados	•	•	•			•	•				•		
Alcoholes Grasos Etoxilados Propoxilados	•	•	•				•	•			•		
Aceites de Ricino Etoxilados		•	•				•				•	•	
Acidos Grasos Etoxilados		•									•		
Copolimeros de Óxido Etileno y Óxido Propileno		•	•				•				•		
Aminas Grasas Etoxiladas	•					•							
Aminas Grasas Etoxiladas Propoxiladas	•												
Esteres de Sorbitan Etoxilados (POLISORBATOS)	•		•	•	•	•	•						•
Alquil Polyglucosidos		•				•							
TriStiryl Fenol Etoxilados *		•	•				•				•		
TriSecButil Fenol Etoxilados *		•	•	•		•	•				•		•

Tensioactivos Aniónicos

	<i>TMA</i>	<i>SC</i>	<i>EC</i>	<i>WP</i>	<i>WG</i>	<i>SL</i>	<i>EW</i>	<i>OD</i>	<i>SG</i>	<i>CS</i>	<i>SE</i>	<i>ME</i>	<i>SP</i>
Alquil Fosfatos	•												
Alquil Eter Fosfatos	•		•										
Alquil Benzen Sulfonatos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Alquil Eter Sulfatos		•				•							
Alquil Sulfatos		•				•							
Xilen Sulfonatos		•											
Sulfosuccinatos	•	•	•		•			•	•				•
Isetionatos	•												
TriStiryl Fenol Etoxilados Fosfatados *		•	•		•		•		•		•	•	
Naftalen Sulfonatos		•		•	•								

Tensioactivos Anfóteros

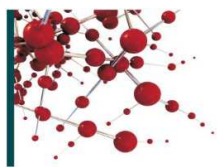
	<i>TMA</i>	<i>SC</i>	<i>EC</i>	<i>WP</i>	<i>WG</i>	<i>SL</i>	<i>EW</i>	<i>OD</i>	<i>SG</i>	<i>CS</i>	<i>SE</i>	<i>ME</i>	<i>SP</i>
Alquil Betainas	•	•				•							
AlquilAmidoPropil Betainas		•				•							
Alquil AmfoAcetatos		•				•							

Mezclas

Mezclas de Tensioactivos No Iónicos

Mezclas de Tensioactivos No Iónicos + Aniónicos

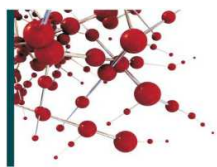
* Familias que podemos ofrecer bajo pedido



TENSIOACTIVOS PARA AGRO

■ Tensioactivos NO IÓNICOS

Alcoholes Grasos Etoxilados	Emulsionantes y Agentes Humectantes
BARTENSID 10/050	Alc. C/10-Iso 5·EO
BARTENSID 10/070 90%	Alc. C/10-Iso 7·EO, 90%
BARTENSID 91/060 90%	Alc. C/9-11 6·EO, 90%
BARTENSID 10PH/090 85%	Alc. C/10 (Propyl Heptanol) 9·EO, 85%
BARTENSID 124/070 90%	Alc. C/12-14 7·EO, 90%
BARTENSID 125/070 90%	Alc. C/12-15 7·EO, 90%
BARTENSID 18/050	Alc. C/18' 5·EO
BARTENSID 18/100	Alc. C/18' 10·EO
> Alcoholes Isotredilicos Etoxilados	Emulsionantes y Mojanter
BARTENSID 13/030	Alc. C/13-Iso 3·EO
BARTENSID 13/060	Alc. C/13-Iso 6·EO
BARTENSID 13/080	Alc. C/13-Iso 8·EO
BARTENSID 13/080 90%	Alc. C/13-Iso 8·EO, 90%
BARTENSID 13/090	Alc. C/13-Iso 9·EO
Alcoholes Grasos Etoxilados Propoxilados	Emulsionantes y Humectantes para aplicaciones Control Espuma
BARTENSID EP/91/64	Alc. C/9-11 EO/PO
BARTENSID EP/91/84	Alc. C/9-11 EO/PO
BARTENSID EP/124/54	Alc. C/12-14 EO/PO
BARTENSID EP/125/2832	Alc. C/12-15 EO/PO
Aceites de Ricino Etoxilados	Emulsionantes y Dispersantes para formulaciones EC-SC-EW-ME
BARTENSID CO/110	Castor Oil 11·EO
BARTENSID CO/260	Castor Oil 26·EO
BARTENSID CO/350	Castor Oil 35·EO
BARTENSID CO/400	Castor Oil 40·EO
BARTENSID CO/550	Castor Oil 55·EO
Acidos grasos Etoxilados	Emulsionantes Aceites, para formulaciones SC, SE
BARTENSID OFA/070	Acido Oleico 7·EO



■ Tensioactivos NO IÓNICOS

Copolímeros Oxido Etileno/Oxido Propileno	Emulsionantes y Humectantes para aplicaciones Control Espuma
BARTENSID EPBC/3111	Copolimero EO/PO, PM: 1800
BARTENSID EPBC/61/1	Copolimero EO/PO, PM: 2000
BARTENSID EPBC/62/1	Copolimero EO/PO, PM: 2200
BARTENSID EPBC/3711	Copolimero EO/PO, PM: 2600
BARTENSID EPBC/3061	Copolimero EO/PO, PM: 2900
BARTENSID EPBC/2121	Copolimero EO/PO, PM: 8800
BARTENSID EPBC/2121 50%	Copolimero EO/PO, PM: 8800, 50%

Aminas Grasas Etoxiladas	Adyuvantes
BARTENSID CFAM/050	Amina Grasa de Coco 5-EO

*** Disponemos de otras Aminas Grasas Etoxiladas, así como Aminas Grasas Etoxiladas/Propoxiladas

POLISORBATOS	Emulsionantes
BARTENSID SML/20	POLISORBATO 20
BARTENSID SMO/20	POLISORBATO 80

Alquil Poliglucosidos	Emulsionantes
BARTENSID APG/0810 65%	APG - C8/C10 (Caryl/Capryryl Glucoside), 65% (Transparente)
BARTENSID APG/0810 70%	APG - C8/C10 (Caryl/Capryryl Glucoside), 70% (Marron Oscuro)
BARTENSID APG/0814 50%	APG - C8/C14 (Coco Glucoside), 50%
BARTENSID APG/06	APG - C/6 (Hexyl Glucoside), 75%
BARTENSID APG/10 50%	APG - C8-C14 (Decyl Glucoside), 50%
BARTENSID APG/1214	APG - C/12-14 (Lauryl glucoside), 50%
BARTENSID APG/08	APG - (Isooctyl glucoside), 60%

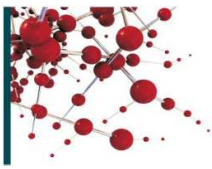
Tristiril Phenol Ethox.	Emulsionantes
BARTENSID TSF/150	Tristirifenol 15·EO
BARTENSID TSF/150 90%	Tristirifenol 15·EO 90%
BARTENSID TSF/180	Tristirifenol 18·EO
BARTENSID TSF/200 80% (1)	Tristirifenol 20·EO 80%
BARTENSID TSF/250	Tristirifenol 25·EO
BARTENSID TSF/250 75%	Tristirifenol 25·EO 75%

■ Tensioactivos ANIÓNICOS

Alkyl Phosphates	Adyuvantes
BARTENSID AP/375	Alc. C/12-14 Fosfatado
BARTENSID AP/295	Alc. C/18'-16 Fosfatado

Alkyl Ether Phosphates	Adyuvantes
BARTENSID AEP/240	Alc. C/13 Etoxilado Fosfatado

AlkylBenzene Sulfonates	Emulsionante Anionico
BARTENSID LABSA 96%	Acido Dodecilbencensulfonico, 96%
BARTENSID LAB/CA 65%	Dodecilbencensulfonato Cálcico, 65% (Isobutanol)
BARTENSID LAB/AM	Dodecilbencensulfonato Amonico



Alkyl Ether Sulphates	Agente Humectante
BARTENSID LES 27%	Lauril Eter Sulfato Sódico, 27% (2·EO)
Alkyl Sulphates	Agente Humectante
BARTENSID SLS 30%	Lauril Sulfato Sódico, 30%
BARTENSID SLS P	Lauril Sulfato Sódico, polvo
Xilene Sulfonates	Agente Humectante
BARTENSID H-SXS/40	Xilensulfonato Sódico, 40%
Sulfosuccinates	Agente Humectante
BARTENSID DO/SS 70% (2)	DOSS, 70% (Ethanol + H2O)
BARTENSID DO/SS 70% (3)	DOSS, 70% (Monopropilenglicol + H2O)
Naftalensulfonatos	Mojante Dispersante
BARTENSID NSS-368	Naftalensulfonato sódico en polvo
Isetionates	Adyuvantes
BARTENSID AMIT	Ammonium Isethionate
Tauratos	Dispersantes
BARTENSID ST/MO 40%	Metil Oleil Taurato Sódico, 40%
Jabones	Coadyuvante
BARTENSID OFA-K 50%	Oleato Potásico, 50%
BARTENSID CFA-K 35%	Cocoato Potásico, 35%

Tensioactivos ANFÓTEROS

Alquil Betainas	Adyuvantes
BARTENSID NLB/30	N-Lauril Betaina, 30%
Alkyl amido Propyle Betaines	Adyuvantes
BARTENSID CAPB/30	CocoAmidoPropilBetaina, 30%
BARTENSID CAPB/45	CocoAmidoPropilBetaina, 45%
Alkyl Ampho Acetates	Adyuvantes
BARTENSID CAdAdS 50%	CocoAmfoDiAcetato Disodico, 50%



Mezclas

Mezcla de Tensioactivos No Iónicos

BD BLEND AGRO C1	Mezcla de tensioactivos especialmente diseñada como emulsionante de aceites vegetales y ésteres metílicos de ácidos grasos con cualidades humectantes y emulsionantes para las formulaciones de herbicidas y fungicidas. Utilizado en dosis aproximadas del 20%.
BD BLEND AGRO C2	Mezcla de tensioactivos emulsionante de aceites vegetales y ésteres metílicos de ácidos grasos a menor concentración que el BD BLEND AGRO C1.
BD BLEND AGRO C3	Adyuvante de herbicidas basados en la sal de amino 2,4-D ácido, Fluazifop-p-butil y Cipermetrina. Reduce la tensión superficial de la formulación del herbicida y desciende el punto de solidificación.
BD BLEND AGRO C4	Tensioactivos biodegradables especialmente diseñados para fertilizantes foliares los cuales reducen la tensión superficial del líquido consiguiendo recubrir las hojas de forma homogénea
BD BLEND AGRO C5	Mezcla de tensioactivos biodegradables para uso con herbicidas de postemergencia. Es un adyuvante que mejora la adhesión del líquido a las hojas aumentando su efectividad. Especialmente indicado para formulados que vayan a ser sometidos a temperaturas bajas.
BD BLEND AGRO C6	Combinación de tensioactivos especialmente indicada para la preparación de emulsiones de aceites minerales garantizando la estabilidad de la formulación.
BD BLEND AGRO C7	Emulsionante para aceites minerales, vegetales y derivados como el aceite de parafina asegurando una correcta emulsión y estabilidad incluso a temperaturas bajas

Mezcla de Tensioactivos No Iónicos + Aniónicos

BD BLEND AGRO U3	Tensioactivos solubles en agua especialmente indicados para garantizar la emulsión y estabilidad de aceites minerales, vegetales y derivados. Diseñado para formulaciones que vayan a ser sometidas a baja temperatura.
BD BLEND AGRO U4	Mezcla de tensioactivos soluble en agua con gran capacidad emulsionante y estabilizante de herbicidas. Indicado para formulaciones EC/EW por ejemplo aquellas basadas en 2,4-D-Ácido.
BD BLEND AGRO U4B	Combinación de tensioactivos con gran capacidad emulsionante y estabilizante de herbicidas. Soluble en agua y especialmente indicado para formulaciones EC/EW como aquellas basadas en Cletodim.
BD BLEND AGRO U5	Mezcla de tensioactivos iónicos y no iónicos especialmente diseñado para la formulación de productos fungicidas, insecticidas y herbicidas.
BD BLEND AGRO U9	Combinación de tensioactivos biodegradables que aumenta la adhesión y penetración de los insecticidas, fungicidas y herbicidas dificultando su lavado por la lluvia o el rocío.



BDPQ AgroQuímica



Crom, 14 - Pol. Ind. Famades
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona - Spain
+34 935 439 135

agroquimica@barcelonesa.com
www.grupbarcelonesa.com

