



A Dual Benefit from “Kemicals”

Spanglish Version*

marketing@duokem.com



Goal



- To be one of the leader companies in each of the markets we participate, without sacrificing our values and mission.

Values

- Responsibility
- Teamwork
- Proactive management
- Passion for our customers
- Motivation and enthusiasm
- Pursuit of excellence

Mission

- Constant Market growth
- Manufacture/Commercialize high quality products
- Keep interest of our suppliers in the market
- Keep margins for the health of the business
- Maintain our internal working happy atmosphere
- Exceed our customers' expectations

What we do is who we are



Do it once, Do it right

Duokem formulates and manufactures high-quality chemicals at a competitive price for a myriad of different industries. Duokem Engineers are seasoned and have several years of experience, servicing different industrial sectors to provide not only excellent products but technical support to overcome any formulation and processing problems. At DuoKem we know chemistry and in addition to having a common passion for it, we possess a set of values that express our renewed commitment to excellence in what we do.

Why you should get to us

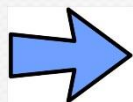
DuoKem is a USA chemical company. Geared with the ability to work on between multiple short and long term projects at any one time, meet deadlines, while maintaining focus despite conflicting demands . Able to quickly learn market needs and become proficient with new process solving skills. Capable of utilizing logic to effectively provide solutions and solve chemical problems.

Regionally committed to continuous improvement. Passionate for innovative ideas, coupled with the ability to understand and assimilate customer needs. Looking for challenges and the opportunity to make a positive difference in the industries we go after.

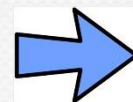
How our chemicals are made?



1.) Formulated in MX



2.) Toll Manufactured in Mexico, USA, Korea, Italy, Malaysia, Vietnam, Russia China, Taiwan, Indonesia and India)



3.) Direct Shipment to Americas customers



What makes us different from others?



- Nutrilizer Organic Fertilizer
- Organic Anti-pathogen agent
- CD Feed for animal nutrition
- Carbon Black
- Titanium Dioxide
- Pigment liquid dispersions
- Fully Refined Paraffin Wax for candle making
- Milori Blue / Prussian Blue
- Calcium Stearate powder and emulsion
- Aluminum Stearate Powder
- Zinc Stearate Powder
- AKD Wax, Emulsion and Emulsifiers
- Simple, Double and Triple pressed Stearic Acid
- Water Treatment Chemicals
- Liquid Dispersions
- Iron Oxide
- Surfactants

Our Core Products

- NUTRILIZER ORGANIC FERTILIZER
- CARBON BLACK
- TITANIUM DIOXIDE
- MILORI BLUE
- STEARATES
- AKD WAXES, EMULSIONS AND EMULSIFIERS

DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) EN PLASTICOS

- Es un excelente lubricante sólido utilizado en procesos de inyección y extrusión.

Se utiliza también como estabilizante con los que es posible obtener propiedades mejor transparencia, buen mantenimiento del color, buena estabilidad a largo plazo, escaso olor, baja migración y volatilidad, y resistencia a las condiciones climáticas.

En la fabricación de PVC el estearato de calcio neutraliza el ácido clorhídrico, HCl, que puede desprenderse del PVC, prolongando la vida del mismo.

Tiene aplicación en los siguientes plásticos;

Acrilonitrilo Butadieno... (ABS)
Polipropileno (PP)
Policloruro de vinilo (PVC)
Polietileno (PE)
Poliamida (PA)
Poliestireno (PS)
Moldeo en láminas y a granel (SMC/BMC)



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) COMO DESMOLDEANTE: CAUCHO, PLÁSTICO Y CERÁMICOS

- A diferencia de otros desmoldeantes los estearatos se caracterizan por su alto punto de fusión, así que se puede utilizar al igual que el grafito como lubricante seco añadido como polvo fino.

Entre las industrias que trabajan con estearato de calcio como desmoldeante se encuentran;

Metálica

Caucho

Plástico

Cerámica



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) COMO HIDROFUGANTE EN LA CONSTRUCCIÓN

- Una pequeña adición de estearato cálcico en sólido o emulsión en pequeñas proporciones, entre el 1% y 6% respecto al cemento, mejora de manera notable las propiedades hidrofugantes de la mezcla. De esta manera, además de dotar de impermeabilidad a la mezcla, se evita la aparición de eflorescencias. Dentro del sector de la construcción podemos proveer estearato de calcio a las siguientes industrias: Prefabricados de hormigón, Mortero, Pavimentos Terrazo, Teja cerámica y de hormigón. En la industria de los prefabricados se utiliza mucho el estearato en emulsión, mientras que para la fabricación de morteros y masillas se utiliza en polvo.



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) COMO ANTI-APELMAZANTE

- Se utiliza en formulaciones cosméticas, farmacéuticas, alimentarias y químicas como agente anti-apelmazante debido a sus propiedades lubricantes e hidrofugantes. Evita que los productos cojan humedad y se peguen y aumenta la plasticidad.
- La adición de estearato de calcio proporciona una imagen más homogénea al producto en el que se añade y facilita su dosificación y transporte.
- Algunos ejemplos de uso:
 - Química, productos en polvo
 - Fertilizantes
 - Detergentes



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) EN LA INDUSTRIA DEL PAPEL

- La industria del papel utiliza estearato de calcio, siendo éste un aditivo de bajo coste, que alarga la vida del papel y le da una apariencia semi-mate.

Para esta aplicación se requiere estearato de alta calidad y molienda especial muy fina, o lo que es mejor aún, el uso de nuestra emulsión de estearato que garantiza una dispersión homogénea del producto y además facilita su aplicación.

- Algunos ejemplos de su uso es en cajas de empaque de comida y líquidos (Food& Liquid Packaging) y papel de impresión



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) COMO ANTIESPUMANTE

- Es utilizado de manera habitual en las formulaciones de diferentes anti-espumantes.

Generalmente los anti-espumantes están formados por agentes insolubles en el medio de la espuma, Es importante que los anti-espumantes tengan baja viscosidad y tengan facilidad de dispersarse rápidamente en el medio.

La dosificación de estearato suele ser del 0,5% al 1% sobre la materia sólida que haya en la dispersión.



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) EN TEXTIL Y CALZADO

- El estearato cálcico se aditiva para dar impermeabilidad a diferentes tejidos, calzado e incluso para la lana de roca que se utiliza como aislante.

Otra ventaja de este aditivo es su efectividad como impermeabilizante y su bajo coste.



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) COMO LUBRICANTE EN EXTRUSORAS

- Para mejorar la productividad en la producción mediante extrusionado y laminado de plásticos y metales se aditiva estearato de calcio. Actúa como aditivo y lubricante sólido añadiendo entre 0,3-1,0% de estearato cálcico a la mezcla en la tolva de alimentación. Se mantiene estable a altas temperaturas y mejora los siguientes puntos en la fabricación;
 - Homogeneidad del producto
 - Puntos calientes
 - Consumo energético
 - Ahorro de materias primas



DKM CSE 500 (CALCIUM STEARATE) EN RETARDANTES DE LLAMA

- En una concentración en torno al 2%, tanto el estearato cálcico como el estearato de zinc son utilizados en la preparación de materiales retardantes de llama.

Al igual que en el mercado de los insonorizantes y otros productos compuestos en construcción; falsos techos y paneles, los estearatos actúan como estabilizantes de la fórmula y lubricante a la hora de ser producidos/conformados.



DKM AKD W4018 / 6518 (LIBRE DE TOLUENO)

- Es ampliamente utilizado en la industria del papel como “sizing agent”
- Después de realizar el “sizing” con emulsión AKD le permite al papel absorber menos agua y controlar sus propiedades de impresión



DKM EA AKD 700 (AKD EMULSIFIER) BASE POLIMERO

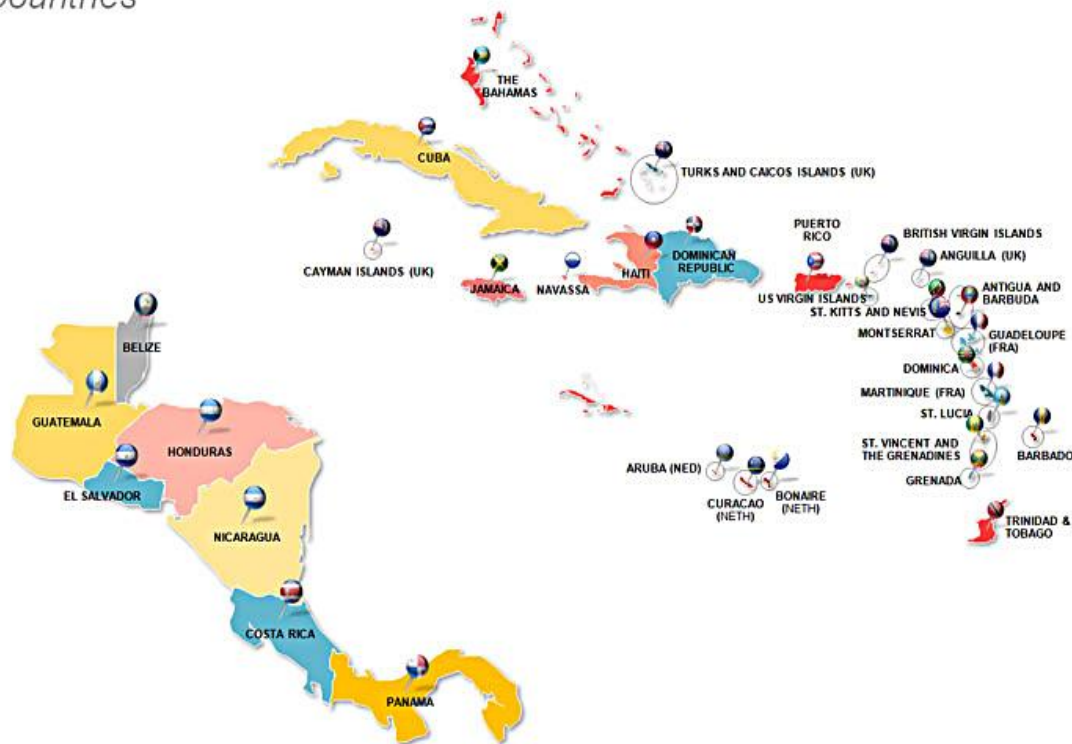
- El agente emulsionante AKD 700(en lugar del tradicional almidón catiónico) es un tipo de polímero catiónico
- No solo puede emulsionar la cera AKD, sino que también protege la dispersión coloidal AKD y ayuda a la retención, también puede aumentar la eficiencia de dimensionamiento de AKD (2% -8%).
- Puede obtener alta estabilidad y mejor efecto de fijación de la emulsión AKD por agitación mecánica, mientras tanto disminuye enormemente la higrólisis durante el proceso de almacenamiento y “sizing”.
- El tiempo de almacenamiento final de la emulsión AKD es de aproximadamente 6 meses que es más larga que la emulsión AKD emulsionada con almidón. La emulsión AKD final también tiene más rapidez en el efecto de curado



Targeted Markets



Central America & The Caribbean Countries



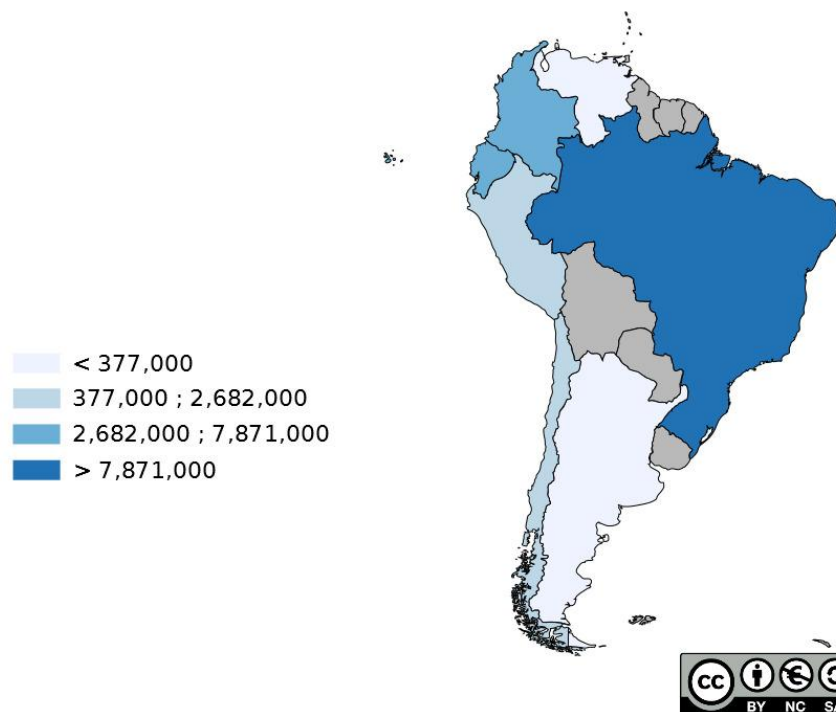
	Name of territory, with flag	Area (km ²)[33]	Population (July 2013 est.)	Population density	Population %	GDP Per Capita
1	Cuba	109,884	11,252,000	102.40	0.26	\$ 6,553.00
2	Dominican Republic	48,325	10,400,000	215.21	0.24	\$ 8,217.00
3	Haiti	36,524	10,320,000	282.55	0.24	\$ 2,663.00
4	Puerto Rico (US) ^[5]	9,104	3,508,000	385.33	0.08	\$ 18,000.00
5	Jamaica	10,991	2,950,210	268.42	0.07	\$ 5,140.00
6	Trinidad and Tobago	5,131	1,357,000	264.47	0.03	\$ 14,400.00
7	Guadeloupe (France)	1,300	405,000	311.54	0.01	\$ 22,379.00
8	Martinique (France)	848	383,000	451.65	0.01	\$ 27,688.00
9	Bahamas	1,356	379,000	279.50	0.01	\$ 21,240.00
10	Barbados	439	283,000	644.65	0.01	\$ 17,297.00
11	Saint Lucia	617	172,000	278.77	0.00	\$ 6,530.00
12	Curaçao	444	160,337	361.12	0.00	\$ 36,165.00
13	Aruba	179	110,000	614.53	0.00	\$ 28,924.00
14	Guyana	219,435	739,800	3.37	0.02	\$ 4,408.00
15	Suriname	163,821	585,625	3.57	0.01	\$ 7,792.00
		608,398	43,004,972	71	1.00	\$ 15,159.73

	Name of territory, with flag	Area (km ²)[33]	Population (July 2013 est.)	Population density (per km ²)	GDP Per Capita
	Belize	22,966	334,297	13	\$4,602
	Costa Rica	51,100	4,695,942	82	\$10,432
	El Salvador	21,040	6,108,590	292	\$3,875
	Guatemala	108,890	17,373,472	129	\$3,512
	Honduras	112,090	8,448,465	67	\$2,323
	Nicaragua	130,373	5,788,531	44	\$1,839
	Panama	78,200	3,559,408	44	\$10,838
	Total	523,780	43,308,660	80	

Targeted Markets



Rubber - Exports (\$)

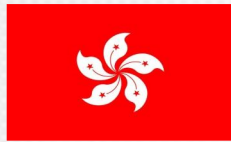


Source : FAO - 2013

Copyright © Actualitix.com All rights reserved



Office Locations



**PERU AND
HONG KONG
COMING SOON!**

Locations



United States

2016 South Main St. Ste 1604, Clutch City TX
P: +1 832-707-9934
E-mail: lcara@duokem.com



China

666 HeFei Road, Qingdao City, China
P: +86 1 38 6480 1258
E-mail: dli@duokem.com



Mexico

Calle Membrillo No. 277 Int.1 Mexico City
P: +52 1 55-5913-9532
E-mail: cgomez@duokem.com



Colombia

Calle 9a # 69 - 61 Bogota
P: +57 300-578-9000
E-mail: mlugo@duokem.com



Argentina

Santa Fe 387 Open Door Buenos Aires
P: +54 9 2323 484276
E-mail: jgarzon@duokem.com



India

Vapi, Gujarat 396195, India
P: +91 93276 21897
E-mail: india@duokem.com

Authorized Distributors



Mexico

Leibnitz No. 11-401 Col. Anzures Del. Miguel Hidalgo
Ciudad de México, México
+52 (722) 212 180
csanchez@hbchemical.com

Central America

29 Calle Oriente #730, Colonia a Rábida, San Salvador
El Salvador
+503 2234 9680
rmorales@zicrom.com



FAMIGRO S.R.L.
Representaciones, Import & Export



Caribbean Region

Agustín Lara 3 Plantini, Santo Domingo.
Dominican Republic
+1 809 710 3027
jgrotevold@famigro.com

Colombia

Calle 98 # 70-91 Oficina 1301,
Centro empresarial Pontevedra, Bogotá, Colombia
+57 (1) 518-8900
reciend@reciend.com



ZAIMAR GROUP



Peru

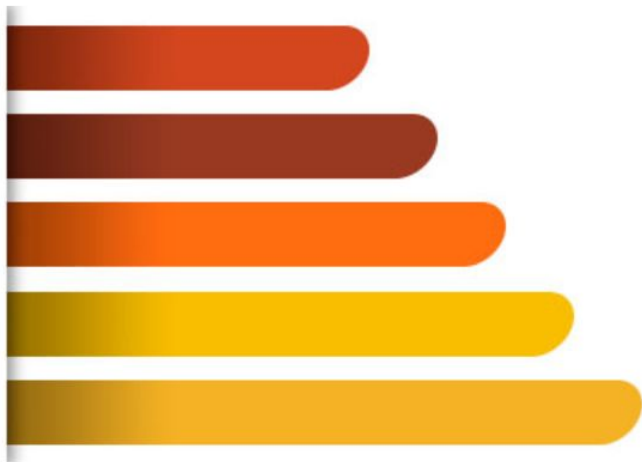
Manuel Olguín 501 Oficina 607,
Lima, Peru
+511 437 5222
trade2@zaimargroup.com

Southern Cone

Pavón 956 - (B1686GRL) Hurlingham
Provincia de Buenos Aires - Argentina
+54 11 4662 2099
info@fullblack.com.ar



Dispersiones



Base Agua

Base Solvente uso Arquitectónico

Base Solvente uso Industrial

Base Epóxica

Dispersiones Universales

Color Palette



		CÓDIGO	COLOR INDEX
		AMARILLO 2G	P. YELLOW 74
		AMARILLO	P. YELLOW 14
		AMARILLO 5G	P. YELLOW 74
		AMARILLO TRF	P. YELLOW 65
		AMARILLO OXIDO	P. YELLOW 42
		NARANJA FB	P. ORANGE
		NARANJA RR	P. ORANGE 5
		NARANJA AR	P. ORANGE 36
		NARANJA NAD	P. ORANGE 73
		NARANJA LRCO	P. ORANGE 83
		ROJO T	P. RED 170
		ROJO Z	P. RED 146
		ROJO A	P. RED 112
		ROJO RAD	P. RED 254
		MAGENTA	P. RED 122
		ROJO OXIDO	P. RED 101
		BLANCO	P. WHITE
		CAFÉ OXIDO	MIX
		VERDE CR	P. GREEN 17
		VERDE	P. GREEN 7
		VIOLETA	P. VIOLET 23
		NEGRO	P. BLACK 7
		AZUL R	P. BLUE 15.0
		AZUL V	P. BLUE 15:3
		AZUL ULTRAMAR	P. BLUE 29

Water based dispersions



Características:

Dispersiones de alta concentración de pigmento, finamente dispersados en medios acuosos y libres de APEO'S. Contienen dispersantes aniónicos y no iónicos.

Tienen estricto control de calidad por medio de espectrofotómetro con tolerancia DE=1.2 max. y poder tintorial de 100+5%.

Compatibilidad:

Con resina base agua

Vinílicas

Vinil-Acrílicas

Estirenadas

Acrílicas

Aplicaciones:

- Arquitectónicas
- Texturizados
- Tintas flexográficas
- Serigrafía
- Tintas para madera
- Ceras base acuosa
- Artículos escolares
- Latex
- Detergentes y jabones, entre otras...

Aplicaciones:

- Esmaltes sintéticos alquidáticos
- Esmaltes sintéticos emulsionados
- Tintas de aceite
- Esmaltes sintéticos de secado rápido

Con filtro UV:

Son preparaciones con óxido de hierro transparentes en resinas alquidáticas de cadena larga. Tienen propiedades de absorción de UV que protegen al sustrato.

Aplicaciones:

- Barnices alquidáticos
- Copal y uso marítimo
- Barnices con filtro UV
- Tintas para madera

Características:

Preparaciones monopigmentadas para uso en línea industrial. Elaboradas con resina aldehídica.

A partir de los colores base es posible hacer mezclas y obtener una amplia gama de tonos.

Aplicaciones y compatibilidad:

En resinas acrílicas, alquidáticas, lacas nitrocelulósicas, poliuretanos, poliésteres y epóxicas, además de otros sistemas base solvente.

No recomendado para uso en línea epóxica: *Amarillo GXTO, *Rojo RMB, *Rojo RMN.

Características:

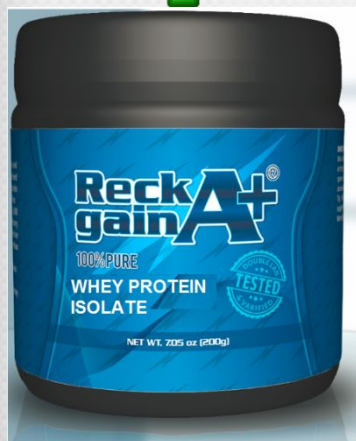
Son dispersiones concentradas universales, utilizadas en la industria, libres de resina y bajos VOC's.

A través de estas mezclas concentradas se puede obtener una amplia gama de tonos.

Aplicaciones:

- Tintas base agua
- Emulsiones de PVA
- Emulsiones acrílicas y otros sistemas base agua
- Tintas base solvente:
- Esmaltes sintéticos
- Tintas de aceite
- Tintas para madera

Fitness Portfolio. Two New product Launches



Fitness Portfolio.

Micronized Creatine Monohydrate 200 Mesh



Creatine in a clear paragraph

Creatine is an organic acid that takes place naturally in vertebrates and helps muscle cells build more energy. Intense studies have revealed that properly absorbed creatine has the ability to improve muscle growth, performance, power and to increase strength during exercise †.

Our Creatine comes in the form of powder, made with CreaClean®, a 200 Mesh Micronized Monohydrate Creatine noted for its extraordinary power and purity, which is additionally smaller in particle-size distribution, so it won't tend to clump together and will mix better than other creatines out there



CreaClean®
is a registered trademark of DuoKem, LLC

†These statements have not been evaluated by the FDA. This product is not intended to diagnose, treat, cure or prevent any disease. Consult your physician before taking this product. Actual results may vary.

ReckAgain + Creatine Benefits



- Muscle Enhancer
- Pre-workout energy
- Post-workout recovery
- Dietary supplement
- Energy Transformer
- Power improver
- Muscle builder



Supplement Facts

Serving size: 1 scoop (5000 mg)

Servings per container: 40

Amount Per Serving	% Daily Value*
Micronized Creatine Monohydrate	5000mg*

* Daily Value not established.

OTHER INGREDIENTS: None

Carefully produced in a FDA Registered Manufacturing Facility.

Meet Our Team



Carlos Linares

Vice President Business Development
P: +1 832 706 5600
E-mail: clinares@duokem.com



Dylan Li

Account Manager APAC
P: +86 1 38 6480 1258
E-mail: dli@duokem.com



Claudia Maria Gomez

Account Manager Central America
P: +52 1 55 5913 9532
E-mail: cgomez@duokem.com



Martha Lilliana Lugo

Account Manager Andean Region
P: +57 300 578 9000
E-mail: mlugo@duokem.com



Juan Garzon

Account Manager Southern Cone
P: +54 9 2323 484276
E-mail: jgarzon@duokem.com



Aditya Bakshi

Account Manager India
P: +91 93276 21897
E-mail: abakshi@duokem.com

Contact us



marketing@duokem.com