

Somos PQP, cuidamos la vida.

PQP

PROFESIONAL



www.grupopqp.com

Grupo PQP grupopqp Grupo PQP





PQP
PROFESIONAL

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR INSTITUCIONAL

COCINAS

ÁREAS COMUNES

CUIDADO PERSONAL

LAVANDERÍA

PISCINAS

INDUSTRIA

Escanéame para más información



PQP
PROFESIONAL

Línea profesional

Somos especialistas en brindar soluciones de limpieza y desinfección en la industria de alimentos y bebidas, sectores horeca, educación, salud, recreativo, empresarial y lavanderías industriales. Contamos con un portafolio completo, para atender de manera profesional, todas las áreas y aplicaciones de los sectores de mercado.Uno de nuestros pilares fundamentales; el cuidado del medio ambiente, por tanto, nos esforzamos día a día en ofrecer soluciones de productos eficientes y eco-amigables que optimicen los procesos y el uso de los recursos.

Escanéame para
más información

INSTITUCIONAL



COCINAS

PQP PROFESIONAL



Lavaloza líquido Concentrado

CON AGENTES HUMECTANTES

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

VAJILLA

AGENTES HUMECTANTES

INSTITUCIONAL

COCINAS

PQP PROFESIONAL



Desengrasante desincrustante

GRASAS CARBONIZADAS

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades
Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

ESPUMA CONTROLADA · SUPERFICIES INDUSTRIALES · COCINA



Detergente neutro

pH NEUTRO

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades
Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

COCINA · PISOS · SUPERFICIES INDUSTRIALES · ZONAS COMUNES · pH NEUTRO

INSTITUCIONAL

COCINAS

PQP PROFESIONAL

PRODUCTO BIODEGRADABLE



Desinfectante orgánico

PARA ALIMENTOS

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

DESINFECCIÓN FRUTAS

ELMINA BACTERIAS

PRODUCTO BIODEGRADABLE



Desinfectante con amonio

5ª GENERACIÓN

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

COCINA

SUPERFICIES INDUSTRIALES

PRODUCTO BIODEGRADABLE



Bio-bacter

ECOLÓGICO

Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 20 unidades

BAÑOS

TRAMPA GRASA

COMPOSTAJE

POZO SÉPTICO

INSTITUCIONAL



ÁREAS COMUNES

PQP PROFESIONAL



Limpiador en polvo

ABRASIVO

Presentación: 500 G

Embalaje: Caja x 24 unidades

BAÑOS · PISOS · CON CLORO

INSTITUCIONAL

ÁREAS COMUNES

PQP PROFESIONAL



Detergente multiusos

DESENGRASANTE

Presentación: 20 Kg
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 5 Kg
Embalaje: Paca x 4 unidades

Presentación: 1 Kg
Embalaje: Paca x 20 unidades

Presentación: 500 g
Embalaje: Paca x 40 unidades

TANQUES INDUSTRIALES · SUPERFICIES INDUSTRIALES · BAÑOS · COCINA · ZONAS COMUNES



Detergente en polvo multiusos

AROMA FLORAL

Presentación: 1000g - FLORAL
Embalaje: Paca x 20 unidades

Presentación: 20Kg - FLORAL
Embalaje: 1 unidad

SIN AROMA

Presentación: 1000g - SIN AROMA
Embalaje: Paca x 20 unidades

Presentación: 20kg - SIN AROMA
Embalaje: 1 unidad

CON AROMA · ESPUMA CONTROLADA · BAÑOS · PISOS · ZONAS COMUNES

INSTITUCIONAL

ÁREAS COMUNES

PQP PROFESIONAL



Limpiador desinfectante de superficies

AROMA FRESH

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades
Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

AROMA LAVANDA

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades
Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

BAÑOS · PISOS · ZONAS COMUNES · CON AROMA · AMONIO CUATERNARIO 5G · TRIPLE ACCIÓN



Limpiavidrios

SIN AROMA

Presentación: 20 L
Embalaje: X 1 unidad
Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

VIDRIOS Y ESPEJOS · ANTIEMPAÑANTE · AGENTES HUMECTANTES

INSTITUCIONAL



LAVANDERÍA

PQP PROFESIONAL



Detergente líquido

SIN AROMA

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ESPUMA CONTROLADA

ELIMINA MANCHAS

PRENDAS INSTITUCIONALES

INSTITUCIONAL

LAVANDERÍA

PQP PROFESIONAL



Secuestrante lavandería

AGUAS CON ALTA DUREZA

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidad

SECUESTRANTE DE CALCIO Y MAGNESIO

ROPA

PRENDAS INSTITUCIONALES



Neutralizante lavandería

NEUTRALIZA EL CLORO RESIDUAL

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidad

ROPA

PRENDAS INSTITUCIONALES



Suavizante

CON TENSOACTIVOS

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

PRENDAS INSTITUCIONALES

CON AROMA FLORAL

PLANCHADO FÁCIL

INSTITUCIONAL

LAVANDERÍA

PQP PROFESIONAL



Blanqueador clorado

SUPERFICIES Y ROPA BLANCA

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

PISOS · SUPERFICIES INDUSTRIALES · ZONAS COMUNES · CONTIENE CI · PRENDAS INSTITUCIONALES · ROPA BLANCA



Blanqueador oxigenado

ROPA COLOR

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

ROPA BLANCA Y DE COLOR · PRENDAS INSTITUCIONALES · ELIMINA MANCHAS

INSTITUCIONAL

LAVANDERÍA | PQP PROFESIONAL



Detergente en polvo Oxígenos Activos

INGREDIENTE ACTIVO: 12%+OXÍGENOS ACTIVOS +ENZIMAS

Presentación: 20 Kg
Embalaje: 1 unidad

PRENDAS INSTITUCIONALES | ESPUMA CONTROLADA | BLEND DE ENZIMAS | ELIMINA MANCHAS | CON AROMA FLORAL



Detergente en polvo estándar

SIN AROMA

Presentación: 20 Kg - SIN AROMA
Embalaje: 1 unidad

AROMA FLORAL

Presentación: 10 Kg - FLORAL
Embalaje: 1 unidad

INGREDIENTE ACTIVO 12%

CON AROMA | ESPUMA CONTROLADA | ELIMINA MANCHAS | PRENDAS INSTITUCIONALES



Detergente alcalino

CON AROMA

Presentación: 10 Kg
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 20 Kg
Embalaje: 1 unidad

PRENDAS INSTITUCIONALES | CON AROMA FLORAL | ELIMINA MANCHAS

INSTITUCIONAL



CUIDADO PERSONAL

PQP PROFESIONAL



Jabón cremoso para manos y cuerpo

ANTIBACTERIAL

Presentación: 500 ml
Embalaje: Caja x 36 unidades

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

CUERPO · MANOS · TIENE FRAGANCIA · AGENTES HUMECTANTES

INSTITUCIONAL

CUIDADO PERSONAL

PQP PROFESIONAL



Jabón Líquido antibacterial

CON pH NEUTRO

Presentación: 500 mL
Embalaje: Caja x 24 unidades

Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 12 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

CUIDA PIEL DE MANOS

SIN FRAGANCIA

BACTERICIDA Y FUNGICIDA

INSTITUCIONAL

CUIDADO PERSONAL

PQP PROFESIONAL



Gel antibacterial

SIN AROMA

Presentación: 500 mL
Embalaje: Caja x 36 unidades
Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 12 unidades
Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 1 unidad
Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

MANOS
AGENTES HUMECTANTES



Alcohol glicerinado

HUMECTANTE

Presentación: 80 ml
Embalaje: Caja x 72 unidades
Presentación: 500 mL
Embalaje: Caja x 12 unidades
Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 12 unidades
Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

MANOS
AGENTES HUMECTANTES

INSTITUCIONAL



INDUSTRIA

PQP PROFESIONAL



Desengrasante

USO INDUSTRIAL

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ESPUMA CONTROLADA | PROCESOS CIP | INDUSTRIA DE ALIMENTOS | INDUSTRIA DE BEBIDAS | SUPERFICIES INDUSTRIALES

INSTITUCIONAL

INDUSTRIA

PQP PROFESIONAL



Detergente ácido

USO INDUSTRIAL

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ESPUMA CONTROLADA · PROCESOS CIP · INDUSTRIA DE ALIMENTOS · INDUSTRIA DE BEBIDAS · SUPERFICIES INDUSTRIALES



Detergente alcalino

USO INDUSTRIAL

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

DESINCRUSTANTE · ESPUMA CONTROLADA · PROCESOS CIP · INDUSTRIA DE ALIMENTOS · INDUSTRIA DE BEBIDAS · SUPERFICIES INDUSTRIALES

INSTITUCIONAL

INDUSTRIA

PQP PROFESIONAL



Detergente alcalino - Clorado

TRIPLE ACCIÓN

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

PISOS · ZONAS COMUNES · TANQUES INDUSTRIALES · SUPERFICIES INDUSTRIALES · COCINA · CLORO



Ácido peracético

USO INDUSTRIAL

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ELIMINA MICROORGANISMOS · ESPUMA CONTROLADA · PROCESOS CIP · INDUSTRIA DE ALIMENTOS · INDUSTRIA DE BEBIDAS · SUPERFICIES INDUSTRIALES

INSTITUCIONAL

INDUSTRIA | PQP PROFESIONAL



Des-ox

DESINCRUSTANTE DESOXIDANTE

Presentación: 4 L
Embalaje: X 4 unidad

Presentación: 500 mL
Embalaje: Caja x 12 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

BAÑOS | ZONAS COMUNES | SUPERFICIES INDUSTRIALES | TANQUES INDUSTRIALES | PISOS

INSTITUCIONAL



PISCINAS

PQP PROFESIONAL



Brillapool

TRIPLE ACCIÓN

Presentación: 4 L

Embalaje: Caja x 4 unidades

CLARIFICACIÓN DE AGUA

SEDIMENTACIÓN DE PARTÍCULAS

INSTITUCIONAL

PISCINAS | PQP PROFESIONAL



Rapifloc®

CLARIFICADOR

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

CLARIFICACIÓN DE AGUA
SEDIMENTACIÓN DE PARTÍCULAS
ACELERADOR DE PROCESO



Clarificador

FLOCULANTE

Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 20 unidades

CLARIFICACIÓN DE AGUA
SEDIMENTACIÓN DE PARTÍCULAS



Alguicida

ELIMINADOR DE ALGAS

Presentación: 1 L
Embalaje: Caja x 20 unidades

PISCINAS

INSTITUCIONAL

PISCINAS | PQP PROFESIONAL



Alumbre

COAGULANTE

Presentación: 2 Kg
Embalaje: Paca x 10 unidades

Presentación: 5 Kg
Embalaje: Paca x 4 unidades

CLARIFICACIÓN DE AGUA

SEDIMENTACIÓN DE PARTÍCULAS

Sulfato de aluminio

CLARIFICADOR

Presentación: 5 Kg
Embalaje: Paca x 4 unidades

Presentación: 2 Kg
Embalaje: Paca x 10 unidades

CLARIFICACIÓN DE AGUA

ELIMINA LA TURBIEDAD

INSTITUCIONAL

PISCINAS | PQP PROFESIONAL



Disminuidor de pH

BALANCE

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ACONDICIONADORES DE AGUA

BALANCE pH



Elevador de pH

BALANCE

Presentación: 4 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

ACONDICIONADORES DE AGUA

BALANCE pH

INSTITUCIONAL

PISCINAS | PQP PROFESIONAL



Cloro estabilizado 70%

DESINFECTANTE

Presentación: 2 Kg
Embalaje: Paca x 10 unidades

Presentación: 5 Kg
Embalaje: Paca x 4 unidades

Presentación: 40 Kg
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 45 Kg
Embalaje: 2 unidad

DESINFECCIÓN DE AGUA

17 Cl
CLORO



Cloro estabilizado 90%

DESINFECTANTE

Presentación: 2 Kg
Embalaje: Paca x 10 unidades

Presentación: 25 Kg
Embalaje: 1 unidad

Presentación: 50 Kg
Embalaje: 1 unidad

DESINFECCIÓN DE AGUA

17 Cl
CLORO



Clorolíquido

DESINFECTANTE

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

DESINFECCIÓN DE AGUA

17 Cl
CLORO

INSTITUCIONAL

NUEVAS TECNOLOGÍAS

PQP PROFESIONAL



Biospada

BIOSPADA 125

ANTIMICROBIAL DE LARGA DURACIÓN

Presentación: 5 L

Presentación: 20 L

BIOSPADA PLUS 60

ANTIMICROBIAL DE LARGA DURACIÓN

Presentación: 5 L

Presentación: 20 L

BAÑOS · ELMINA BACTERIAS · ZONAS COMUNES · PISOS · SUPERFICIES INDUSTRIALES · COCINA



Aplaus

ANTIBACTERIAL

Presentación: 160 cc
Embalaje: Caja x 36 unidades

Presentación: Bolsa 800 mL
Embalaje: 6 unidades

Presentación: 5 L
Embalaje: Caja x 4 unidades

Presentación: 20 L
Embalaje: 1 unidad

MANOS · pH NEUTRO · ELMINA BACTERIAS

PQP

Cuidamos tu vida

Medellín:
Transversal 51 A # 67-10
Local 2, Barrio Carlos E Restrepo
Teléfono: (57) 333 602 6106
Medellín - Colombia
pqp@pqp.com.co

Para mayor información de productos,
consulte en nuestra web:

www.pqpprofesional.com

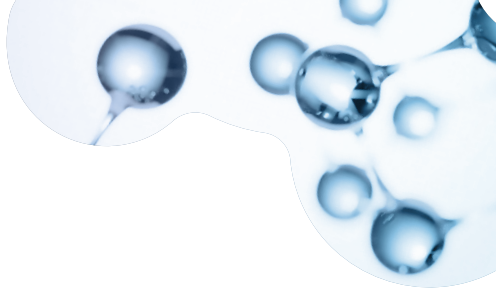
PQP Profesional PQP Profesional pqp profesional

Escanea este QR para ver más productos

Conoce más detalles sobre
la solución para piscinas y
su portafolio de productos.


PQP
PROFESIONAL
QUÍMICOS
SOLUCIONES INTEGRALES
pqp_profesional
pqp profesional
pqp profesional
www.pqpprofesional.com

PQP
PROFESIONAL



SOLUCIONES PARA EL CUIDADO DEL AGUA

Clarificación de agua y potabilización.

Aguas residuales, domésticas e industriales.

Aguas recreacionales.

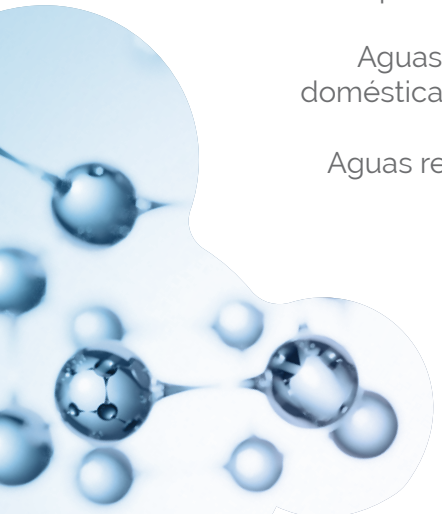
SOLUCIONES QUÍMICAS PARA LA INDUSTRIA

Materias primas básicas para la industria en general.

Productos químicos especiales para la industria papelera.

COMERCIALIZABLES

Productos no propios y materias primas importadas que complementan el portafolio para eal cuidado del agua y soluciones químicas para la industria.



QUÍMICOS
SOLUCIONES INTEGRALES

PQP
PROFESIONAL

SOLUCIONES PARA EL CUIDADO DEL AGUA

COAGULANTES

- Sulfatos de Aluminio.
- Policloruros de Aluminio
- Ultrafloc Plus/blend.
- Alumbres.
- Aluminato de Sodio.
- Sulfato Ferroso.
- Sulfato Férrico Líquido.

FLOCULANTES

- Poliaminas.
- Poliacrilamidas.

DESINFECTANTES

- Cloro Gaseoso (contenedores y cilindros).
- Hipoclorito de Sodio.
- Hipoclorito de Calcio 70%.
- Cloro 90%

CONTROL DE OLORES

- Bacterias.

SURFACTANTES

- Antiespumantes.

ACONDICIONADORES DE pH

- Acidificantes.
- Alcaliniizantes.

ESPECIALIDADES

ACELERANTES

- Acelerante de Fraguado.

INDUSTRIA PAPELERA

- Barredores de Carga.
- Resinas de Resistencia en Seco.
- Resinas de Resistencia en Húmedo.
- Ultrabond 23032.

MATERIAS PRIMAS

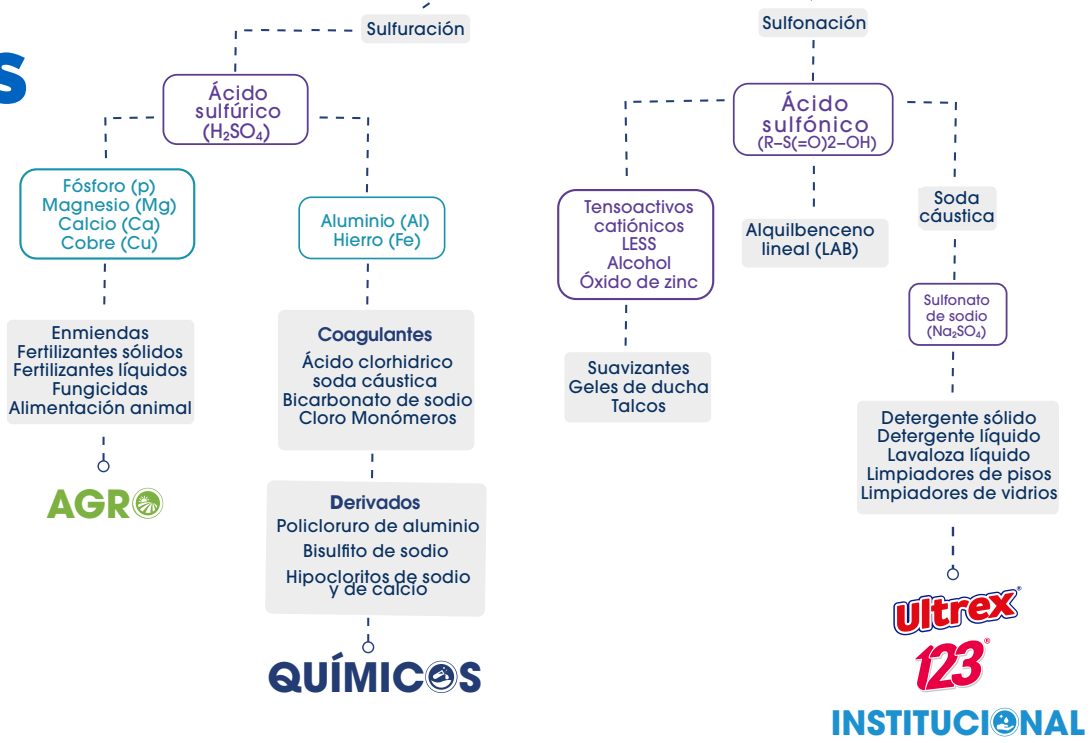
- Ácido Sulfúrico.
- Ácido de Baterías.
- Ácido Fosfórico.
- Ácido Sulfónico Lineal.
- Alúmina Hidratada.
- Anhídrido Maleico.
- Azufre.
- Bisulfito de Sodio.
- Epiclorhidrina.
- Metasilicato de Sodio.
- Peróxido de Hidrógeno 50%.
- Polidadmac.
- Silicatos de Potasio Líquidos.
- Silicatos de Sodio Líquidos.
- Sulfato Ferroso.
- Sulfato de Cobre.
- Pentahidratado.
- Sulfato de Magnesio.
- Sulfato de Sodio.
- Ultrabond DC.

QUÍMICOS
SOLUCIONES INTEGRALES

PQP
PROFESIONAL

Azufre

USOS



QUÍMICOS

SULFATO DE ALUMINIO TIPO A

El Sulfato de Aluminio Tipo A es una sal inorgánica de aluminio soluble, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas de uso general.

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.
Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Drenaje de agua en el procesamiento de papel Kraft.
- Fabricación de alumbres amoniacales, potásicos, aluminosilicatos de sodio y potasio.
- Mejoramiento e intensificación de colores naturales en producción de flores y acondicionamiento de la estructura del suelo.
- Coagulante en la elaboración de caucho sintético.
- Acelerante de fraguado.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



QUÍMICOS

SULFATO DE ALUMINIO TIPO B

El Sulfato de Aluminio Tipo B es una fuente de aluminio y hierro solubles utilizada principalmente para el proceso de potabilización de aguas.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.
Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable y residual.
- En la industria química para la fabricación de alumbres férricos.
- Fabricación de alumbres amoniacales, potásicos, aluminosilicatos de sodio y potasio.
- Acondicionamiento de la estructura del suelo.
- Coagulante en la elaboración de caucho sintético.
- Acelerante de fraguado.

SULFATO DE ALUMINIO IRON FREE

El Sulfato de Aluminio Iron Free es una fuente de aluminio soluble prácticamente exenta de hierro, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas y papel.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.
Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Drenaje de agua en el procesamiento de papel blanco.
- Fabricación de geles de hidróxido de aluminio para antiácidos digestivos.
- Astringente en la fabricación de desodorantes.
- Manufactura de catalizadores sintéticos.
- Fijador de color en teñido y estampado de telas.
- Acelerante de fraguado.



PQP PROFESIONAL



SULFATO DE ALUMINIO TIPO AP LÍQUIDO

El Sulfato de Aluminio Tipo AP es una fuente de aluminio soluble bajo en hierro, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas con restricciones en hierro.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable y residual.
- Fabricación de alumbres férricos.
- Mejoramiento de la estructura del suelo

QUÍMICOS

SULFATO DE ALUMINIO TIPO BE SÓLIDO

El Sulfato de Aluminio Tipo BE es una fuente de aluminio con bajos niveles de hierro solubles, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas de baja turbiedad y con restricciones de hierro residual.

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Presentación

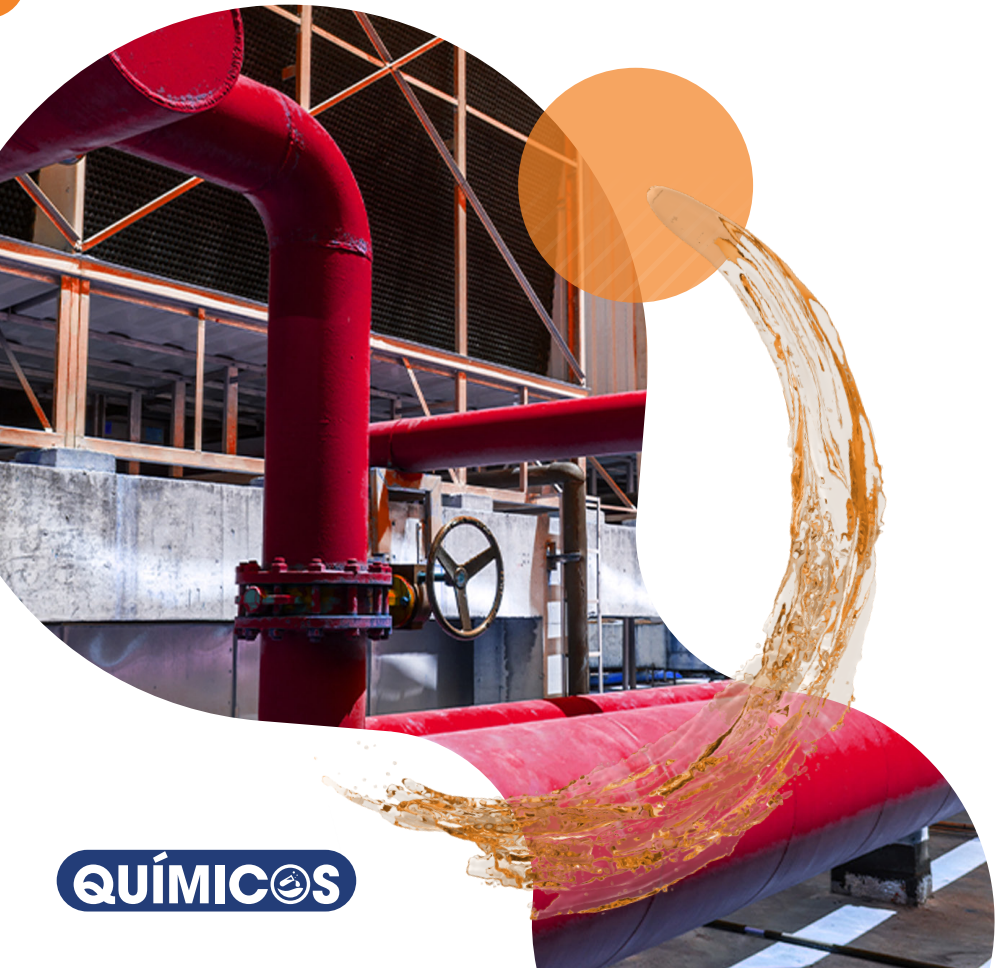
Sólido: Sacos por 25 kg y 50kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.

Usos

- Tratamiento de agua potable y residual.
- Fabricación de alumbres férricos.
- Mejoramiento de la estructura del suelo.



PQP PROFESIONAL



QUÍMICOS

ULTRAFLOC
POLICLORURO DE ALUMINIO

El Policloruro de Aluminio es un polímero catiónico inorgánico líquido de color ámbar. Mejora los tiempos de sedimentación en tratamiento de aguas con alta turbiedad, genera menor volumen de lodos y menor efecto en el pH del agua.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1000, 1250, 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Ampliamente usado como coagulante en sistemas de potabilización de aguas superficiales o profundas.
- Agente de encolado, barredor de carga, retención y drenaje en la industria papelera.
- Mejora las propiedades del cemento Portland, pues modifica o cambia su estructura a nivel micro y esto hace que el cemento sea más resistente.

ULTRAFLOC PLUS

El Ultrafloc PLUS es un blend de color ámbar o ligeramente amarillo traslúcido, coagulante catiónico líquido de mediano peso molecular, maneja niveles de dosis mas bajos que otros coagulantes para obtener igual o mejor calidad de agua, poco o ningún efecto sobre el pH, lo que proporciona mejor relación costo beneficio.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Ampliamente usado como coagulante en sistemas de potabilización de aguas superficiales o profundas.
- Efectivo para agua de alta turbiedad, alto color y alcalinidad.



PQP PROFESIONAL





ALUMBRE

El Alumbre (Banalum, marca registrada) o alumbre amoniacal es un sulfato doble de aluminio y amonio. Cristales incoloros o ligeramente amarillos.

Presentación

Piedra (5 a 10 cm): Sacos por 10 y 50 kg.
Granulado (1 cm): Sacos por 50 kg.
Molido: Sacos por 25 kg y al detal por 2 y 5 kg embalados con poli-strech, en pacas de 20 kg.
Cristalizado: Sacos por 25 kg.

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Usado principalmente en la agroindustria del banano para el lavado del látex y cicatrización.
- Como mordiente en la industria del cuero y textilería.
- Encolado y blanqueado del papel y agente clarificante.

QUÍMICOS

ALUMINATO DE SODIO

El Aluminato de Sodio es un líquido amarillo claro, traslúcido y de carácter alcalino. Es un compuesto inorgánico usado en el tratamiento del agua y como fuente de aluminio en aplicaciones relacionadas con la preparación de zeolitas.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 30 y 250 kg, IBC por 1500 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Coagulante, de carácter alcalino.
- Utilizado como modificador en el proceso de ablandamiento con cal sodada, ya que elimina el bicarbonato de calcio y sales de magnesio.
- Eliminador de dióxido de carbono en aguas de procesos industriales.
- Acondicionador de pH.
- Aditivo en la manufactura del papel.
- Acelerante de fraguado de concreto y se utiliza en la manufactura de lacas coloreadas, vidrio, criolita y ladrillos refractarios.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



QUÍMICOS

SULFATO FERROSO

El Sulfato Ferroso es una sal inorgánica de hierro de color verde claro, excelente alternativa para lograr mayor efectividad en la remoción de contaminantes orgánicos y metales pesados en el tratamiento de agua.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg y Big-Bag.
Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de agua potable y residual.
- Es un producto muy versátil que puede utilizarse en la industria y el agro (es de fácil absorción).
- Fabricación de pigmentos ferrosos para fibras, lanas, maderas, tintas para papel entre otros.
- Comercializado como reactivo fenton.
- Puede ser usado en la industria alimenticia como fuente de hierro, previo análisis de metales pesados.

SULFATO FÉRRICO LÍQUIDO

El Sulfato Férrico es un líquido cristalino de color ámbar. Se utiliza en el tratamiento de agua potable y residual por tener alto poder de oxidación.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Coagulante inorgánico eficiente en amplios rangos de pH y temperaturas del agua cruda.
- Tratamiento de aguas residuales y estancadas con alta carga orgánica.
- Remoción de DQO, DBO, flúor, fosfatos, manganeso, arsénico, color y olor.
- Utilizado en la preparación de alambre de hierro, decapado de acero inoxidable y cobre.
- Mordiente en tintura textil y estampados de cueros.
- Se utiliza en la deshidratación de lodos.



PQP PROFESIONAL



QUÍMICOS

POLIAMINAS LÍQUIDAS (RAPISED, ULTRAFLOC).

Las Poliaminas son polímeros catiónicos líquidos de naturaleza orgánica, de diferente peso molecular.
Contamos con dos tipos de poliaminas, lineales y ramificadas; que funcionan eficientemente como coagulantes y ayudantes de coagulación en tratamiento de aguas en general.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos por 240 kg, IBC por 1100 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Pueden sustituir total o parcialmente los coagulantes inorgánicos, proporcionando ventajas en el tratamiento de aguas: disminución de consumo de álcalis y evitando aportar cloruros o sulfatos al agua.
- Ayudante de filtración y deshidratación de lodos.
- Eliminación de color en el tratamiento de aguas.

POLIACRILAMIDAS SÓLIDAS (RAPISED, ULTRAFLOC).

Las Poliacrilamidas son polímeros orgánicos de bajo, mediano, alto y ultra alto peso molecular; cuya sustancia activa es el resultado de la copolimerización de monómeros de acrilamida y monómeros acrílicos que le dan el carácter iónico al producto. De apariencia polvo blanco granular.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg.

Usos

- Proceso separación líquidos/sólidos en clarificación, espesamiento, deshidratación de lodos y filtración.
- Mejora el desempeño de aditivos (colorantes, encolantes, resinas de resistencia en húmedo y en seco).
- Disminuye DBO y DQO en el efluente.
- Remoción de color en tintorerías.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



CLORO GASEOSO (CONTENEDORES Y CILINDROS)

El Cloro Gaseoso es un gas comprimido (líquido dentro del cilindro), venenoso de olor picante y sofocante, poco soluble en agua. Como gas se presenta de color amarillo verdoso.

Presentación

Cilindros metálicos: de 60 y 68 kg y contenedores de 900 y 1000 kg.

Usos

- Proceso de desinfección en el tratamiento de agua potable, industrial y residual.
- Obtención de disolventes y limpiadores.
- En fabricación de herbicidas e insecticidas, fluidos refrigerantes, industria textil.
- En el blanqueo de pulpa y papel.
- Biocida en agua (rango de pH 6,5 – 7,2).

QUÍMICOS

HIPOCLORITO DE SODIO

El Hipoclorito de Sodio es una solución acuosa, clara, ligeramente amarilla de olor característico penetrante e irritante.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 24 y 250 kg y granel en carro tanques.

Usos

- Tratamiento de aguas, como desinfectante, bactericida, alguicida.
- Se utiliza como germicida, antiséptico y desinfectante en superficies.
- Desodorización y oxidación en tratamiento de aguas industriales, potables y piscinas.
- En procesos de lavado de celulosa en la industria del papel.
- Blanqueador de textiles y grasas para jabonería.
- Producción de hidróxidos, nitratos, sulfatos y cianatos.
- Biocida en agua (rango de pH 6,5 – 7,2).



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



ANTIESPUMANTES PQPAF

Los Antiespumantes son aditivos químicos que puede prevenir, reducir, romper o eliminar la espuma. Actúan produciendo un aumento de la tensión superficial, lo que hace que las espumas sean inestables y difíciles de crearse.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 20 y 200 kg.

Usos

- Elimina la espuma e inhibe su formación en los sistemas de agua de procesos, aguas de enfriamiento, sistemas de oxidación biológica, sistemas de aguas residuales, industria galvánica y procesos de producción de papel.

ÁCIDO SULFÚRICO

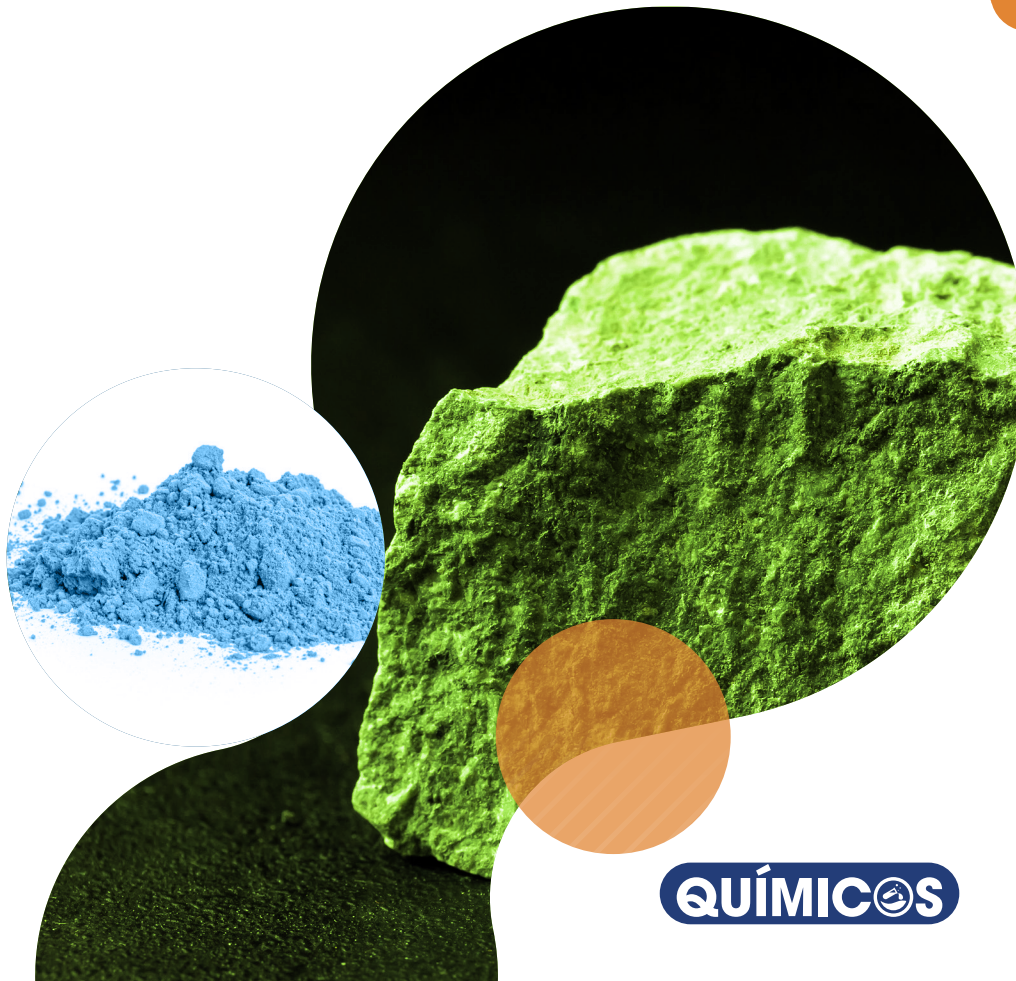
El Ácido Sulfúrico es un líquido viscoso, inoloro y aceitoso.
En forma concentrada es un agente oxidante que reacciona con muchos materiales orgánicos y con agentes reductores inorgánicos.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Fabricación de ácido fosfórico, superfosfatos y sulfatos en general.
- Refinado del petróleo.
- Explosivos industriales.
- Producción de pigmentos, pinturas, plásticos, textiles, fibras químicas, pulpa y papel.
- Tratamiento de cuero, pieles y metales.
- Sulfonación orgánica en la producción de detergentes.
- Control de pH en procesos diversos.
- Regeneración de resinas de intercambio iónico.
- Producción de ácido para baterías.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



ÁCIDO DE BATERÍAS

El Ácido de Baterías es usado para baterías automotrices tipo plomo – ácido. Es una solución de ácido sulfúrico diluido, con una densidad específica; estos valores están definidos de acuerdo con la capacidad de la batería, uso, temperatura, régimen de descarga, diseño, materiales en la fabricación de la batería entre otras condiciones.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 400 ml, 25 y 26 kg.

Usos

- El ácido de batería, es una solución que funciona como conductor suministrando iones a la reacción electroquímica en las baterías.

QUÍMICOS

ÁCIDO FOSFÓRICO

El Ácido Fosfórico es un líquido marrón traslúcido o verde cristalino, de olor característico. El ácido fosfórico es una fuente de P2O5 asimilable.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 30 y 250 kg, IBC por 1200 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Producción de fosfatos inorgánicos.
- Bonderizado de acero y otros tratamientos especiales para metales.
- Se utiliza como ingrediente de catalizador, metales inoxidables.
- Ablandadores de agua.
- Desincrustante de calcio y magnesio en sistema de generación de vapor.
- Control de pH en tratamiento de aguas residuales.
- Producción de fertilizantes.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL

El Ácido Sulfónico Lineal también conocido por sus siglas en inglés como LABSA (Ácido Alquil Benceno Sulfónico Lineal), es un surfactante aniónico derivado principalmente del petróleo; es un formador de alta espuma. Por su alta biodegradabilidad, se considera como un producto amigable con el ambiente.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Es el tensoactivo sintético mas ampliamente utilizado, tanto en detergentes domésticos, como en numerosas aplicaciones industriales.
- Producción de detergentes en polvo, tanto industriales como para cuidado de prendas y hogar, jabones líquidos, jabones lava loza y otros tipos de limpiadores para el hogar.
- Fabricación de otros productos de limpieza para baldosas del baño, pulidores de metal, limpiadores en aerosol, limpiadores de superficies duras, humectantes, limpiadores de pisos.
- Emulsificante en herbicidas agrícolas y emulsiones de polimerización.

QUÍMICOS

ALÚMINA HIDRATADA

La Alúmina Hidratada al ser un producto insoluble, puede ser usado para aumentar la resistencia mecánica del silicio; además como fuente importante de Al2O3 puede usarse en la industria cosmética como bacteriostático, es decir, para evitar la proliferación bacteriana.

Presentación

Sólido: Sacos de polipropileno a granel o en Big-Bag.

Usos

- Obtención de cloruros, policloruros y sulfato de aluminio para el tratamiento de aguas.
- Producción de materiales cerámicos.
- Fabricación de vidrio.
- Rellenos para productos cosméticos cuando el contenido de hierro es muy bajo.
- Producción de pigmentos.



PQP PROFESIONAL



ANHÍDRIDO MALEICO

El Anhídrido Maleico es un compuesto orgánico que en su estado puro es un sólido incoloro o blanco.

Presentación

Solido: Sacos por 25 kg.

Usos

- Manufactura de resinas de poliéster y alquídicas, lacas, copolímeros y lubricantes.
- Producción del ácido fumárico y ácido sulfónico.
- Manufactura de detergentes y aditivos para lubricantes como agentes humectantes.
- Producción de aceites secantes.
- Manufactura de retardantes de llama para resinas de poliéster, como endurecedor para resinas epóxicas.
- Fabricación de lubricantes resistentes a presiones extremas.
- Producción de pesticidas.

QUÍMICOS

AZUFRE

El Azufre es un elemento químico de color amarillo, de olor característico y sólido a temperatura ambiente. Su obtención puede hacerse a partir de procesos petroquímicos.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.

Usos

- Producción de ácido sulfúrico, y derivados.
- Producción de ácido sulfónico.
- Producción de sulfuros, fosfatos y sulfitos.
- Elaboración de colorantes y pinturas.
- Agente de vulcanización en la industria del látex.
- Componente para la fabricación de pólvora negra.
- Fabricación de cementos especiales.
- Usado en el sector agrícola.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



BISULFATO DE SODIO

El Bisulfito de Sodio es un agente reductor ligeramente amarillo traslúcido común en la industria química. Se utiliza para eliminar oxígeno disuelto para prevención de la corrosión.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Tratamiento de aguas como secuestrante de oxígeno y cloro.
- Fijación de colorantes.
- Conservación de alimentos.
- Tratamiento de cueros y pieles.
- Blanqueo del papel, paja, corcho, jarabes de glucosa y azúcar.
- Industria de la fermentación para prevenir la oxidación del alcohol.
- Coagulante de látex.
- Fuentes de dióxido de azufre.
- En la industria camaronera para prevenir la melanosis.

QUÍMICOS

EPICLORHIDRINA

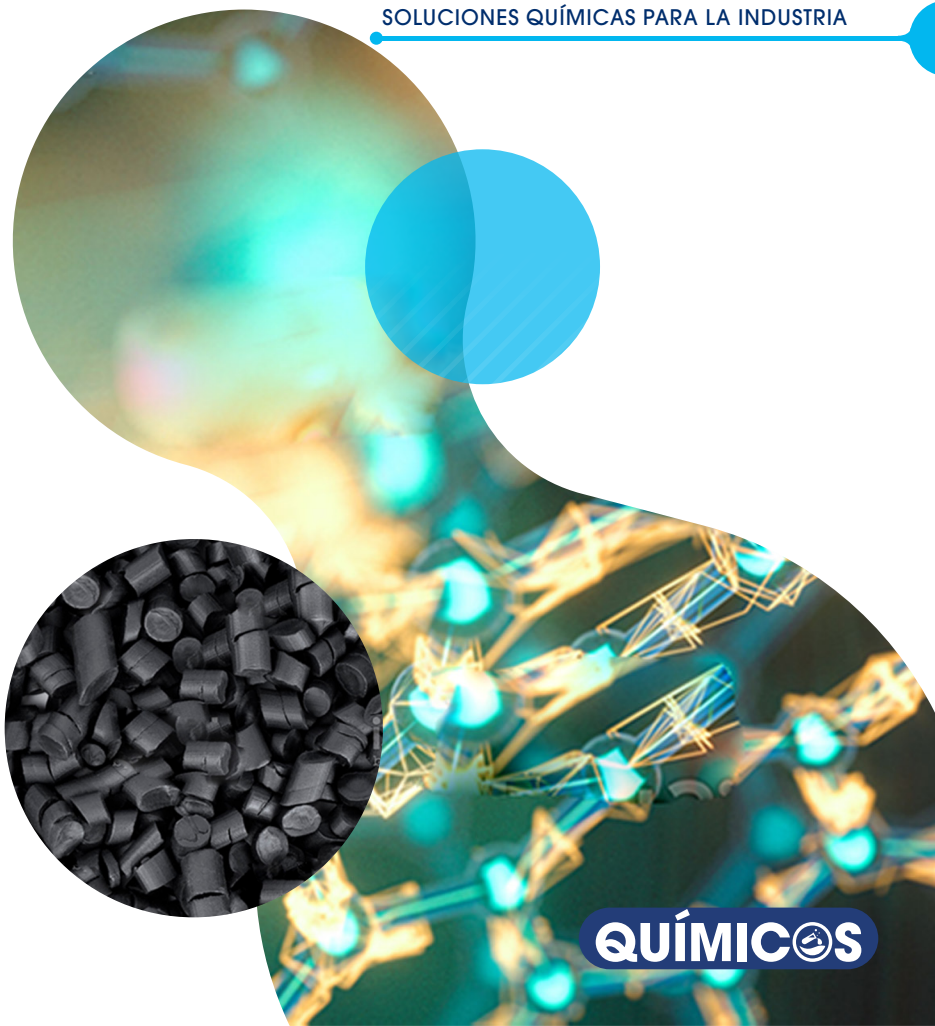
La Epiclorhidrina es líquido incoloro con fuerte olor a cloroformo. La presencia de un anillo epoxi y del átomo de cloro en la molécula, permite que esta participe en una variedad de reacciones con muchos tipos de compuestos.

Presentación

Líquido: Canecas metálicas por 55 gal.

Usos

- Producción de resinas epoxídicas y fenólicas.
- Fabricación de glicerina sintética, textiles, papel, tintas y colorantes, disolventes, tensoactivos y productos farmacéuticos.
- Producción de resinas de intercambio catiónico, de agentes surfactantes, de cauchos y en aditivos lubricantes.
- Fabricación de polímeros orgánicos.
- En la industria del caucho como solvente.



PQP PROFESIONAL



METASILICATO DE SODIO

El Metasilicato de Sodio es capaz de eliminar cualquier tipo de suciedad o grasa liviana o pesada, en aguas duras o blandas. Debido a sus propiedades detergentes y desengrasantes, posee diversas aplicaciones en la industria general.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 250 kg.

Usos

- Destintado de papel.
- Flotación de minerales.
- Estabilizador de blanqueadores en la industria textil y en procesamiento de arcillas.
- Lavado de envases, botellas, metales y vidrios.
- Proceso de decapado de láminas metálicas.
- Formulación de detergentes sólidos.
- Desengrasante industrial.

QUÍMICOS

PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

El Peróxido de Hidrógeno es un líquido con olor picante característico, miscible en agua en todas las proporciones. Es un oxidante poderoso y eficaz, con la característica especial de descomponerse en oxígeno y agua.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 35 o 30 kg.

Usos

- Procesos de desinfección.
- Control del olor,control de la corrosión, disminución de DBO/DQO,oxidación orgánica y oxidación de metales.
- Blanqueo de:
  - Materiales orgánicos como sebo, aceites, ácidos grasos, lecitina y cera de carnauba.
  - Pulpa de papel y celulosa.
  - Azúcar, Algodón y telas.
- Extracción, procesamiento y refinación de minerales.
- Tratamiento de superficies metálicas.
- Fabricación de espuma de caucho y sustancias químicas orgánicas.



PQP PROFESIONAL





QUÍMICOS

SILICATOS DE POTASIO LÍQUIDOS

El Silicato de Potasio es fuente de sílice y potasio hidrosoluble y electroconductor, permite su uso en la industria y el agro.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1250 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Fundente de varillas de soldadura.
- Elaboración de detergentes líquidos y jabones de espuma rápida.
- Elaboración de pinturas y en ciertos tipos de cubiertas y ligaduras de cementos.
- Fertilizantes, mejora la resistencia a factores de estrés, la fotosíntesis y tejidos vasculares de las plantas.

SILICATOS DE SODIO LÍQUIDOS

Los Silicatos de Sodio comprenden un grupo de sustancias químicas compuestas de óxido de sodio, óxido de silicio y agua en proporciones diferentes para cada tipo de silicato.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1250 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- En la industria en general como adhesivos.
- Para cementos, cerámicas, ligantes, encolantes, recubrimientos protectores de películas.
- Producción de silica precipitada y silica gel.
- Se usa, junto con el peróxido, para el blanqueo de pasta de papel
- Ayudante de floculación para tratamiento de aguas potables.
- Inhibidores de corrosión y bases catalizadoras.



PQP PROFESIONAL



SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

El Sulfato de Cobre Pentahidratado son cristales y/o polvo azul calipso, producto soluble en agua de sabor metálico y olor característico. Presenta una alta solubilidad, lo que permite su aplicación directa.

Presentación

Sólido: Sacos de polietileno con linner interno de polietileno o en bolsas de polietileno, en presentaciones de 1, 2 y 25 kg.

Usos

- Alguicida y biocida en tratamiento de aguas recreacionales
- Fabricación de pesticidas.
- Pigmento para cerámica.
- En procesos de galvanotecnia del cobre.
- Inmunización de estacones de madera y madera en general.
- Producción de alimentos animales.
- Bacteriostático en aguas de piscinas
- Producción de abonos y fertilizante.

QUÍMICOS

SULFATO DE MAGNESIO TÉCNICO

El Sulfato de Magnesio es un producto ampliamente usado en la industria y como fuente de magnesio en agro. En su presentación sólida es llamado comúnmente como sal de Epsom.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg.
Líquido: Envases plásticos por 25 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Maduración y fermentación de licores.
- Industria cosmética.
- Fuente de magnesio en formulación de sales mineralizadas.
- Blanqueo de pulpa en la industria papelera.
- Aditivo en la fabricación de refractarios y cerámicos.
- Fabricación del negro de humo.
- Se emplea como retardante de llama en el plástico.
- En el teñido de algodón o seda.
- Fertilizante para todo tipo de suelos.
- Procesamiento de látex.





QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



SULFATO DE SODIO

El Sulfato de Sodio es uno de los 7 principales componentes de los detergentes sólidos. Su carácter higroscópico lo constituye como una sustancia química ideal para la preparación de camas desecadoras a nivel de laboratorio de análisis fisicoquímico, además de la preparación de mezclas frigoríficas.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 y 50 kg y Big-Bag.

Usos

- Producción de detergentes
- Producción de papeles y cartones
- Material desecante en laboratorios
- Dilución de tinturas para teñido de textiles y cuero

QUÍMICOS

ULTRABOND DC

El Ultrabond DC es un copolímero del ácido acrílico y anhídrido maleico de carga aniónica, ligeramente viscoso e hidrosoluble. Puede ser utilizado en forma concentrada o diluida.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 200 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- En la fabricación de detergentes sólidos (polvos, lava-loza y crema) gracias a las excelentes características que brinda a los productos terminados, así como a su funcionalidad en los procesos de producción.
- Es recomendado como dispersante
- Previene la precipitación y deposición de sales insolubles de calcio, magnesio y otros cationes que producen dureza en el agua.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



POLIDADMAC

El cloruro de polidialildimetilamonio (polyDADMAC o polyDDA), también comúnmente policuaternio-6, es un homopolímero de cloruro de dialildimetilamonio (DADMAC). Es un polímero catiónico de alta densidad de carga que lo hace muy adecuado para la floculación.

Presentación

Líquido: Envases plásticos por 240 kg, IBC por 1000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Se utiliza como barredor de carga en el proceso de fabricación de papel.
- Proporciona una fijación superior de brea de pulpa mecánica y de látex de rotura revestida.
- Se utiliza en la circulación corta de una fábrica de papel para mejorar la retención y drenaje.
- Coagulante en la purificación de agua. Es eficaz para coagular y flocular partículas inorgánicas y orgánicas como limo, arcilla, algas, bacterias y virus.

QUÍMICOS

SULFATO DE ALUMINIO BARREDOR DE CARGA

El Sulfato de Aluminio es una sal inorgánica de aluminio soluble, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas y como barredor de carga en la industria del papel.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.
Líquido: Envases plásticos por 250 kg, IBC por 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Usado para control de pH en máquinas papeleras.
- Drenaje de agua en el procesamiento de papel.
- Actúan principalmente sobre sustancias que generan turbiedad.
- Son influenciadas y tienen efecto sobre el pH del sistema.
- Bajo costo por kilo.
- Altas dosificaciones frecuentemente son necesarias.
- Ampliamente usado en encolado ácido.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



ULTRAFLOC
(POLICLORURO DE ALUMINIO) BARREDOR DE CARGA

El Policloruro de Aluminio es un polímero catiónico inorgánico líquido de color ámbar. Actúa como coagulante en el tratamiento de aguas, mejorando los tiempos de sedimentación en aguas con alta turbiedad, genera menor volumen de lodos y menor efecto en el pH del agua. También se utiliza como barredor de carga en la industria del papel.

Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos por 25 y 250 kg, IBC por 1000, 1250 y 1300 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Drenaje de agua en el procesamiento de papel.
- Actúan principalmente sobre sustancias que generan turbiedad.
- Relativo bajo costo por kilo.
- Ampliamente usado en encolado ácido.

QUÍMICOS

PQP
PROFESIONAL

POLIAMINAS BARREDOR DE CARGA

Las Poliaminas son polímeros catiónicos líquidos de naturaleza orgánica, producidas con diferentes pesos moleculares y densidades de carga.
Existen dos tipos de poliaminas: lineales y ramificadas, que funcionan eficientemente como coagulantes y ayudantes de coagulación en tratamiento de aguas en general y en la industria de papel.



Presentación

Producto con certificación NSF/ANSI/CAN 60.

Líquido: Envases plásticos de 55 galones, IBC y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Excelente barredor de carga.
- No interfieren, ni son influenciados por el pH del sistema.
- Bajas dosificaciones requeridas.
- Mejora el drenaje aumentando los ahorros de energía en la formación de hojas y secado.
- Mejora la uniformidad de la hoja y las propiedades del papel.
- Mayor retención de fibras y considerable reducción de cenizas.

QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



LÍNEA ULTRABOND RESINA DE RESISTENCIA EN SECO

Es un polímero catiónico o aniónico líquido, con viscosidad variable según referencia, que brinda excelentes propiedades de resistencia en seco tanto en sistemas de fibra virgen como de fibra secundaria.

Presentación

Líquido: Tambores de 200 kg (55 galones), en IBC de 1.000 kg y a granel.

Usos

- Mejora el desempeño de la máquina.
- Trabaja en un amplio rango de pH.
- Puede ser un sustituto del almidón catiónico.
- Mejora el índice de explosión y el índice de resistencia a la tracción.
- Mejora la retención y el drenaje.
- Mejora la "runabilidad" de la máquina.
- Permite el aumento en el uso de fibra de bajo costo.
- Mejora el "coating" en el Yankee.
- Su aplicación garantiza mayor producción a menor costo.
- Permite el aumento en el uso de fibra de bajo costo.
- Su aplicación garantiza mayor producción a menor costo.

QUÍMICOS

LÍNEA ULTRABOND RESINA DE RESISTENCIA EN HÚMEDO

Solución acuosa color ámbar claro, poco viscosa de poliamidoamina – epiclorhidrina de solubilidad en agua completa.

Presentación

Líquido: Tambores de 200 kg (55 galones), en IBC de 1.000 kg y a granel.

Usos

- Mejora el desempeño de la máquina.
- Trabaja en un amplio rango de pH.
- Puede ser un sustituto del almidón catiónico.
- Mejora el índice de explosión y el índice de resistencia a la tracción.
- Mejora la retención y el drenaje.
- Mejora la "runabilidad" de la máquina.
- Permite el aumento en el uso de fibra de bajo costo.
- Mejora el "coating" en el Yankee.
- Su aplicación garantiza mayor producción a menor costo.
- Permite el aumento en el uso de fibra de bajo costo.
- Su aplicación garantiza mayor producción a menor costo.



QUÍMICOS

PQP PROFESIONAL



SULFATO DE ALUMINIO
ACELERANTE DE FRAGUADO

El Sulfato de Aluminio es una sal inorgánica de aluminio soluble, utilizada principalmente para el tratamiento de aguas y como acelerante para el fraguado del concreto.

Presentación

Sólido: Sacos por 25 kg, Big-Bag por 1000 y 1250 kg.
Líquido: Tambores de 200 kg (55 galones), en IBC de 1.000 kg y granel en cantidades acordadas con el cliente.

Usos

- Acelera el acabado para superficies.
- Reduce la presión que ejerce el concreto sobre las formaletas
- cuando se encuentra en estado fresco.
- Se pueden realizar desencofrados de elementos no estructurales de forma más temprana.

QUÍMICOS

QUÍMICOS

CUIDAMOS EL

AGUA

EL ORIGEN DE LA VIDA



PQP
PROFESIONAL

AGRO

SOLUCIÓN PARA CULTIVOS





PQP
PROFESIONAL



SOLUCIÓN PARA CULTIVOS

Nuestra **Solución para Cultivos** comprende una amplia oferta de productos desarrollados con el fin de suplir las necesidades de los campos y optimizar la productividad de los cultivos. Dentro de estos encontramos enmiendas (acondicionadores de suelos), fertilizantes de múltiples aplicaciones, fungicidas y plaguicidas.

PQP PROFESIONAL

SULFATO DE MAGNESIO TÉCNICO

Mg

Magnesio de mayor solubilidad en suelo y foliar

Desarrollo de semillas

Clorofila, mayor fotosíntesis



El Sulfato de Magnesio Técnico es una fuente de magnesio que puede ser usado en cualquier tipo de suelo y por su alta solubilidad puede usarse en fertiirrigación y como abono foliar. También es usado en la formulación de sales mineralizadas para consumo animal como fuente de magnesio.

Presentación

Saco por 25 Kg

Registro ICA: 2968

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
APARIENCIA	CRISTALES BLANCOS
MAGNESIO TOTAL (MgO), MÍNIMO	16.4%
AZUFRE TOTAL (S), MÍNIMO	13.0%
pH SOLUCIÓN AL 1%	5.5%
INSOLUBLES AL AGUA, MÁXIMO	0.1%
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C	120g/100ml
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

Usos

- Se emplea como corrector de la deficiencia de magnesio en el suelo.
- Juega un importante papel en el desarrollo de las semillas y producción de clorofila.
- Es la mejor fuente de magnesio disponible para nutrición foliar, la cual incrementa la eficiencia de absorción de magnesio en mas de 9 veces, comparado con fertilización con aplicación al suelo.
- Ayuda a las plantas a asimilar el fósforo y otros nutrientes importantes.
- Es compatible con fungicidas, insecticidas y otros fertilizantes foliares.

AGRO

PQP PROFESIONAL

Protege la planta

Bueno contra bacterias

Bueno contra Cloca



AGRO

OXICOBRE AL 57%

El Oxicobre al 57% es un fungicida preventivo y curativo recomendado para el control de enfermedades fungosas y bacterianas en frutales, hortalizas y ornamentales.

Presentación

Saco por 20 Kg

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
PUREZA COMO OXICLORURO DE COBRE	95%
COBRE (Cu), %	57
HUMEDAD	0.1%
METALES PESADOS	250 ppm
ARSÉNICO	50 ppm

Usos

- Por su acción persistente puede ser usado contra Cloca, Gomosis, Tiro de munición, Pudrición parda, Peste negra en nogales y Cáncer bacterial entre otras.

PQP
PROFESIONAL

MATERIAS PRIMAS

En cuanto a Materias Primas contamos con una amplia experiencia en la formulación y comercialización de mezclas a la medida, que complementan procesos de producción a nivel agrícola y agropecuario.



PQP PROFESIONAL

ÁCIDO FOSFÓRICO

El Ácido Fosfórico es una de las fuentes de fósforo mas solubles, el cual puede ser usado para diferentes aplicaciones como agrícolas y químicas.

Solubilidad a cualquier PH

Metabolismo del fósforo

Mayor fotosíntesis

35 kg comercializable en materia prima



Presentación

Recipiente por 20 L

Registro ICA: 12371

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
APARIENCIA	LÍQUIDO VERDE
FÓSFORO (P_2O_5), MÍNIMO	588.0 g/L
FÓSFORO (P_2Os), MÍNIMO	40.0%
CONCENTRACIÓN (H_3PO_4), MÍNIMO	55.0%
DENSIDAD	1.45 a 1.48 g/mL

Usos

- Interviene en el proceso de la fotosíntesis, transporte de nutrientes y energía.
- Ayuda a una mejor asimilación de nitrógeno y potasio, siempre y cuando se encuentre disponible en el suelo.
- Aporta al crecimiento vigoroso de la planta y maduración más temprana.
- Ideal para un mejor crecimiento de las flores y frutos, y a su vez ayuda a establecer un buen sistema de raíces con un crecimiento fuerte.
- Puede aplicarse en aspersiones aéreas, sistemas de riego y por goteo.

AGRO

PQP PROFESIONAL

SULFATO DE COBRE PENTAHIDRATADO

Protege la planta

Bueno contra bacterias

Fertilizante



AGRO

El Sulfato de Cobre Pentahidratado es una fuente de cobre completamente soluble el cual puede ser usado en cualquier tipo de suelo y tanto en fertirrigación como abono foliar. También es usado en la formulación de sales mineralizadas para consumo animal como fuente de cobre.

Presentación

Saco por 25 Kg

Registro ICA: 4894

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
APARIENCIA	CRISTALES AZULES
COBRE TOTAL (Cu), MÍNIMO	25.0%
AZUFRE TOTAL (S), MÍNIMO	12.8%
pH SOLUCIÓN AL 1%	3
INSOLUBLES EN AGUA, MÁXIMO	0.1%
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C	25g/100ml
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

Usos

- Ayuda a los procesos enzimáticos y de fotosíntesis. De igual forma interviene en la intensificación de sabor y color en hortalizas y flores.
- Actúa como fungicida y bactericida preventivo, pues sustituye a otros metales en la vida de los patógenos produciendo una intoxicación y bloqueando sus procesos respiratorios.
- Como fuente de cobre puede solucionar los problemas de fragilidad ósea y de anemia en los animales.
- Es utilizado para la elaboración de piensos para cerdos y pollos por su acción como estimulante de crecimiento.

PQP PROFESIONAL

BANALUM

Eliminación de látex en producción de banano

Solubilidad a cualquier PH



El Banalum o Alumbre amoniacal se utiliza en la industria agrícola para la eliminación de látex y cicatrización de coronas en la producción de banano y plátano; en el tratamiento de aguas como floculante principal; en la industria papelera para encolado de papel y control de pH; en la industria química como agente espumante para extintores, catalizador en la elaboración de etano, aditivo para alimentos; en la industria textil para curtido del cuero blanco, fabricación de ropa resistente al fuego y mordiente para teñido; en la industria petrolera como desodorizador y decolorador en procesos de refinación, agente clarificante para grasas y aceites, elaboración de compuestos lubricantes; en la industria cosmética como cicatrizante, astringente y desodorante.

Sacos por 10 Kg y 25 kg

Registro MAG 10687

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
PUREZA	99,00% mínimo
CONTENIDO DE ALÚMINA COMO AL_2O_3	11,14% mínimo
CONTENIDO DE HIERRO COMO FE_2O_3	0,01% máximo
INSOLUBLE EN AGUA	0,20% máximo

AGRO

SOLUCION PARA EL CUIDADO DEL AGUA

PQP PROFESIONAL

ALUMBRE AMONIACAL

El Alumbre o Alumbre Amoniacal es un sulfato doble de aluminio y amonio. Cristales incoloros o ligeramente amarillos.

Tratamiento de aguas

Solubilidad a cualquier PH



Presentación

Piedra (5 a 10 cm): Sacos por 10 y 50 kg.
Granulado (1 cm): Sacos por 50 kg.
Molido: Sacos por 25 kg y al detal por 2 y 5 kg embalados con poli-strech, en pacas de 20 kg.
Cristalizado: Sacos por 25 kg.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
PUREZA	99.00% mínimo
CONTENIDO DE ALÚMINA COMO (AI203)	11.14% mínimo
CONTENIDO DE HIERRO COMO (Fe203)	0.01% máximo
INSOLUBLES EN AGUA	0.20% máximo

Usos

- Tratamiento de agua potable, residual y recreacionales (piscinas, jacuzzi y piletas ornamentales).
- Usado principalmente en la agroindustria del banano para el lavado del látex y cicatrización.
- Como mordiente en la industria del cuero y textilería.
- Encolado y blanqueado del papel y agente clarificante.

AGRO

PQP PROFESIONAL

AZUFRE

El Azufre es un producto que actúa como acondicionador de suelos y fertilizante, además de su efecto fungicida, acaricida e insecticida. También es usado en la formulación de sales mineralizadas y piensos para consumo animal

Fertilizante

Resistencia a las garrapatas

Clorofila



AGRO

Presentación

Sacos por 25 Kg

Registro ICA: 3048

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
APARIENCIA	POLVO AMARILLO
AZUFRE TOTAL (S)	98.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

Usos

- Es un nutriente esencial para el crecimiento vegetal y una parte vital de todas las proteínas y de ciertas hormonas en las plantas.
- Es aceptado en agricultura orgánica y se usa en la formación de ciertos aceites y compuestos volátiles que se pueden encontrar en la familia de las cebollas y ajos.
- Es un constituyente de una de las enzimas necesarias para la formación de la molécula de clorofila.
- Se considera esencial en la síntesis de los aceites en las plantas, especialmente en cultivos de aceite.
- En alimentación animal mejora la digestibilidad de los forrajes. Incrementa la resistencia natural del animal a la infestación por garrapatas.

PQP PROFESIONAL

AZUFRE COLOIDAL (AZUDEKA)

NUTRICIÓN VEGETAL

AZUDEKA es una suspensión concentrada de azufre y aditivos, manufacturada con sulfuro elemental que permite una absorción controlada.

Es un fungicida de aplicación foliar, que favorece la producción de clorofila y la apropiada fijación de nitrógeno. También ataca a los hongos en diferentes cultivos, como fungicida preventivo y correctivo puede ser aplicado en cualquier momento del año.

Incrementa la producción de clorofila.

AZUDEKA provee un mecanismo de defensa ante la plaga y la enfermedad. Es ampliamente utilizado en flores, uvas, arvejas, fresas y cultivos de aguacate.

Presentación: 1 L, 4 L, 20 L y 1,000 L.

PROPIEDADES	VALOR
Sólidos, %	Sólidos, %
Partícula	60+2
Aspecto	Suspensión amarilla



AGRO

PQP
PROFESIONAL

SOLUCIÓN PARA JARDINERÍA



PQP PROFESIONAL

• DESARROLLO

FERTILIZANTE GRANULADO

Desarrollo fertilizante granulado es una mezcla NPK de uso en agricultura directamente para aplicación en suelo, según recomendaciones de ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.



Clorofila

Alta presencia de nitrógeno

Presentación
Doypack 400g-1kg.

Registro ICA: 13865

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
NITRÓGENO TOTAL (N)	32.0%
NITRÓGENO AMONIACAL (N)	9.0%
NITRÓGENO UREICO (N)	23.0%
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	4.0%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K_2O)	3.0%
AZUFRE (S)	8.0%

Usos

- Debido a su grado adecuado de nitrógeno (N) se puede usar para follaje de pastos, promoviendo el aumento del área foliar.
- Con su aporte de fósforo (P) favorece la formación de raíces y con el potasio (K), estimula el crecimiento de los tallos, flores y frutos.
  Se recomienda mezclar muy bien el producto antes de usarlo para garantizar una distribución de partículas homogéneas.

AGRO

PQP PROFESIONAL

TRIPLE PROPÓSITO

FERTILIZANTE GRANULADO

Fertilizante

Apoyo en todas las etapas



AGRO

Presentación

Doypack por 400g -1kg.

Registro ICA: 14264

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
NITRÓGENO TOTAL (N)	15.8%
NITRÓGENO AMONIACAL (N)	7.35%
NITRÓGENO UREICO (N)	8.48%
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	15.3%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K_2O)	15.1%
MAGNESIO (MgO)	2.0%
AZUFRE (S)	5.7%
SILICIO (SiO_2)	2.1%
HUMEDAD MAX.	0.47%

Usos

- Contiene elementos mayores básicos como: nitrógeno (N), fósforo (P), y potasio (K) enriquecido con micro elementos para una nutrición sana y balanceada de sus plantas.
- Se recomienda mezclar muy bien el producto antes de usarlo para garantizar una distribución de partículas homogéneas.

PQP PROFESIONAL

• FOLLAJE

FERTILIZANTE GRANULADO

Follaje fertilizante granulado es una mezcla simple N de uso en agricultura directamente para aplicación en suelo según recomendación de ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Presentación
Doypack por 400g - 1kg
Registro ICA: 8029

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
NITRÓGENO TOTAL (N)	46.0%
NITRÓGENO UREICO (N)	46.0%
BIURET MÁXIMO	1.0%
HUMEDAD MÁXIMA	1.0%



Usos

- El Nitrógeno (N) elemento esencial para el crecimiento de las plantas, forma parte de sus células y es indispensable para la síntesis de la clorofila que hace a las plantas utilizar la luz del sol como fuente de energía para llevar acabo sus funciones vitales de absorción de agua y nutrición.

PQP PROFESIONAL

• FLORACIÓN

FERTILIZANTE GRANULADO

Floración fertilizante granulado es una mezcla NPK de uso en agricultura directamente para aplicación en suelo, según recomendaciones de ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.



Fertilizante

Alta presencia de fósforo

Presentación
Doypack 400g-1kg.

Registro ICA:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
NITRÓGENO TOTAL (N)	10.0%
NITRÓGENO AMONIACAL (N)	7.6%
NITRÓGENO UREICO (N)	2.4%
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	20.0%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K_2O)	20.0%
MAGNESIO (MgO)	0.5%
AZUFRE (S)	4.0%
SILICIO (SiO_2)	1.0%

Usos

- Es un compuesto de lenta incorporación que contiene los elementos básicos primarios que se refuerzan con algunos microelementos para potenciar la floración, logrando colores más intensos.
- Con alto contenido de fósforo (P), que estimula el desarrollo de las raíces facilitando la absorción de nutrientes como el nitrógeno (N).
- Interviene en la formación de los órganos de reproducción de las plantas, la maduración de los frutos, impide la caída de los botones y flores. Contiene potasio (K) que corrige los defectos de la excesiva aplicación de nitrógeno.
- Se recomienda mezclar muy bien el producto antes de usarlo para garantizar una distribución de partículas homogéneas.

AGRO

PQP PROFESIONAL

• PRODUCCIÓN

FERTILIZANTE GRANULADO



Clorofila

+ Nitrógeno
Potasio

AGRO

Producción fertilizante granulado es una mezcla simple NPK de uso en agricultura directamente para aplicación en suelo según recomendación de ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Presentación
Saco por 400g-1kg.

Registro ICA:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA*	
NITRÓGENO TOTAL (N)	17.0%
NITRÓGENO AMONIACAL (N)	9.0%
NITRÓGENO UREICO (N)	8.0%
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	6.0%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K_2O)	18.0%
AZUFRE (S)	7.0%

Usos

- El Nitrógeno (N) elemento esencial para el crecimiento de las plantas, forma parte de sus células y es indispensable para el
- síntesis de la clorofila que hace a las plantas utilizar la luz del sol como fuente de energía para llevar acabo sus funciones vitales de absorción de agua y nutrición.



PQP
PROFESIONAL

AGRO

@pqp_profesional

www.pqpprofesional.com.com

Escanea el QR
y conoce nuestro portafolio.

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA DEL ARROZ



AGRO

FENOLOGÍA DEL ARROZ

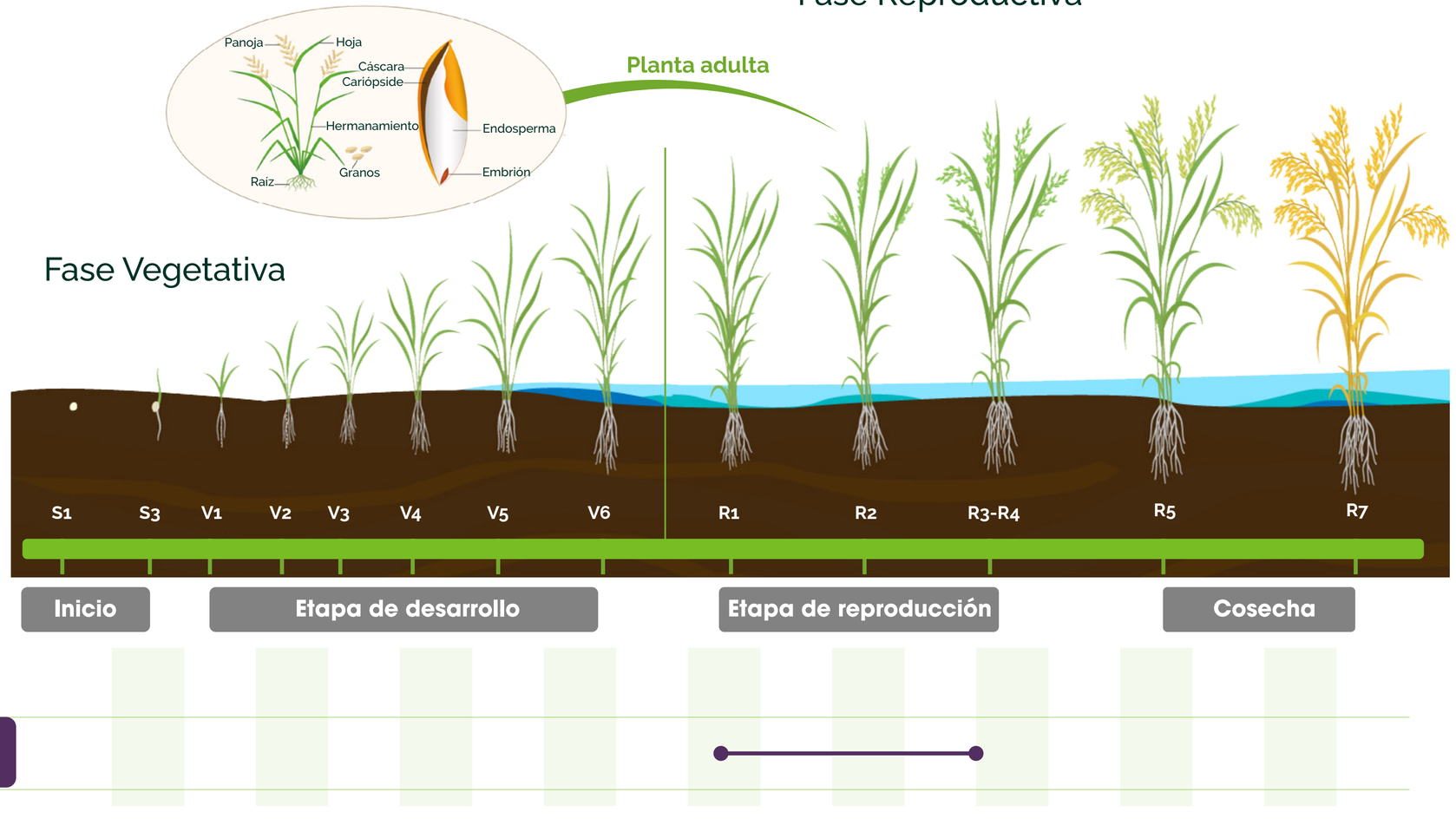
Suelo con magnesio

Desarrollo de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 2968
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%	A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2%	



S1 Siembra
S3 Punto de aguja
V1 Desarrollo inicial

V3-V4 Macollamiento
V5-V6 Elongación
R1 Diferenciación de la panoja

R2 Embuchamiento
R3-R4 Antesís
R5-R7 Llenado de granos

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA
DEL BANANO Y EL PLÁTANO

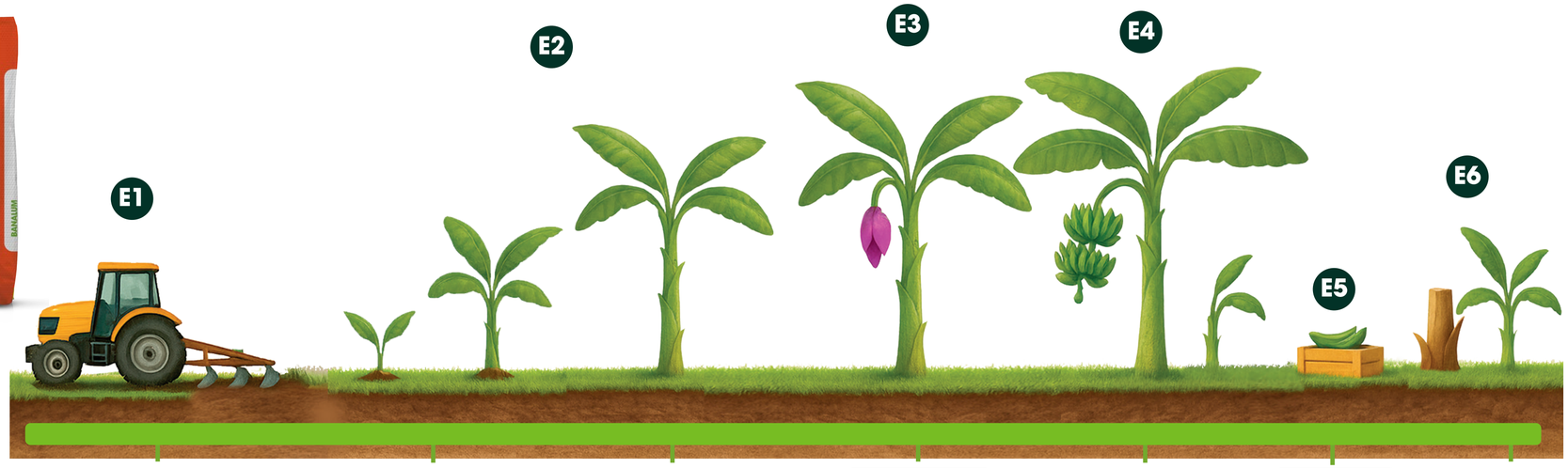


AGRO

FENOLOGÍA DEL BANANO Y PLÁTANO

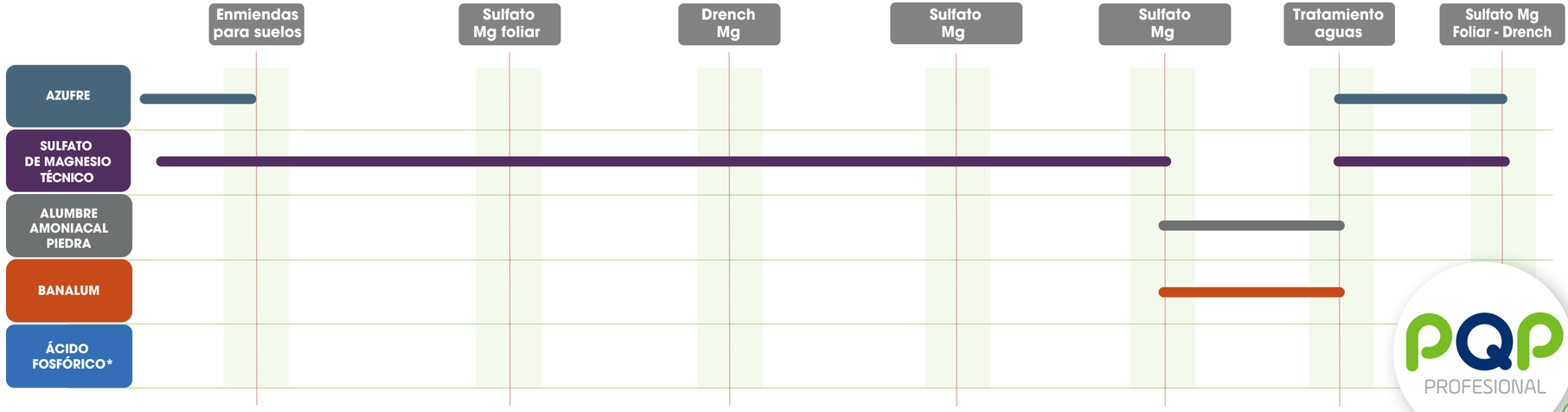
Aplicación foliar sulfato de mg líquido





Etapas:

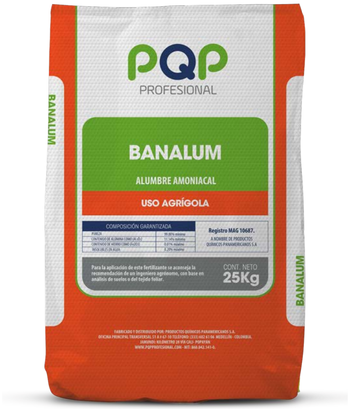
- **E1** Establecimiento
- **E2** Crecimiento y desarrollo
- **E3** Floración
- **E4** Desarrollo racimo y sucesión
- **E5** Post-cosecha
- **E6** Crecimiento sucesión



*Mantenimiento de sistemas de fertirrigación

PQP PROFESIONAL

Solubilidad
a cualquier PH



COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
PUREZA	99.00% mínimo
CONTENIDO DE ALÚMINA COMO (Al_2O_3)	11.14% mínimo
CONTENIDO DE HIERRO COMO (Fe_2O_3)	0.01% máximo
INSOLUBLES EN AGUA	0.20% máximo

Registro MAG 10687.
A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A

Suelo con
magnesio

Desarrollo
de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2%

Registro de venta ICA 2968
A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A

Fertilizante

Resistencia
a las garrapatas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
AZUFRE (S)	98.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%

Registro de venta ICA 3048
A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A

Producción
y calidad

Desarrollo
de semillas

Fertilizante



COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	3.0%
CALCIO TOTAL (CaO)	30.0%
MAGNESIO TOTAL (MgO)	13.0%
AZUFRE TOTAL (S)	8.0%
HUMEDAD MÁXIMA	3.0%

Registro de venta ICA 3389
A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A

Solubilidad
a cualquier PH

Metabolismo
del fósforo

Mayor
fotosíntesis

35 kg comercializable
en materia prima



COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
MAGNESIO TOTAL (MgO)	25.0%
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	25.0%
AZUFRE TOTAL (S)	20.0%
HUMEDAD MÁXIMA	2%

PQP
PROFESIONAL

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA
DEL MAÍZ



AGRO

FENOLOGÍA DEL MAÍZ

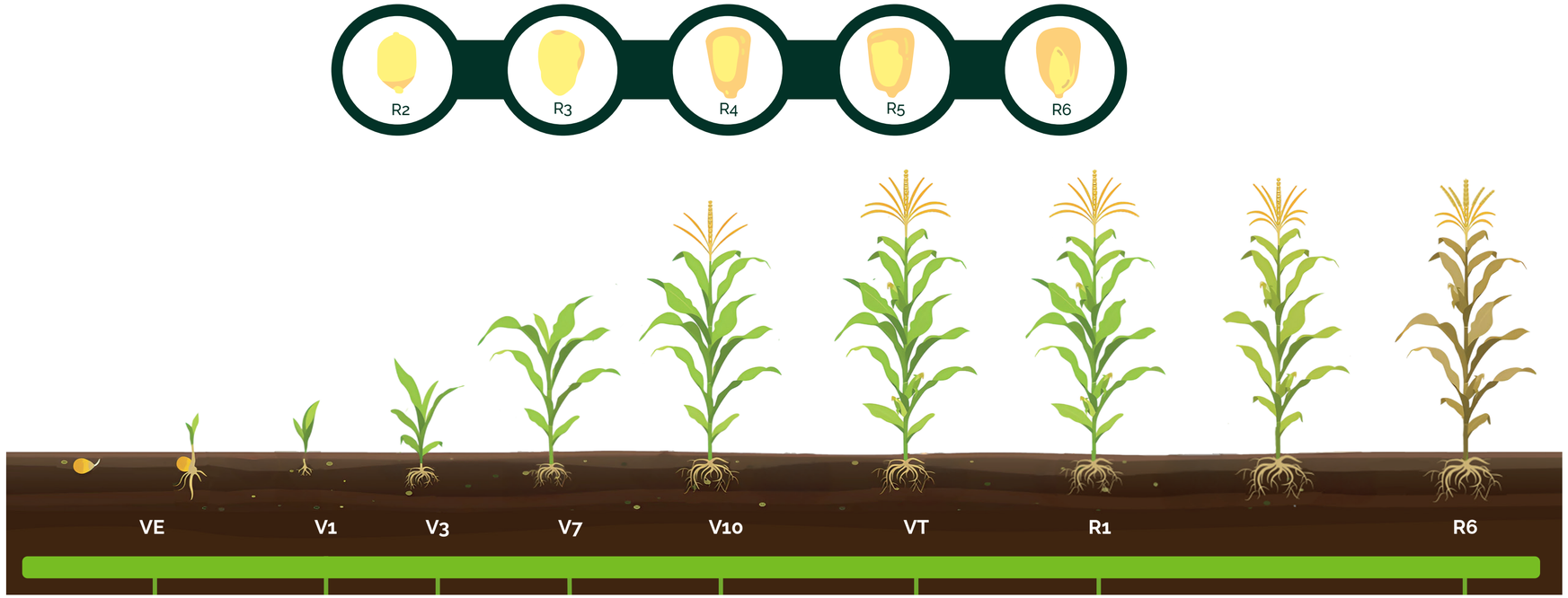
Mg
Suelo con magnesio

Desarrollo de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 2968
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%	A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2%	



VE Germinación y emergencia
V1 Relación de planta establecida
V2 Desarrollo de la mazorca

V3 Crecimiento activo
V7 Crecimiento activo
V10 Polinización

VT Desarrollo del núcleo
R1 Llenado de grano
Madurez fisiológica
R6 Cosecha

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA
DE LA PALMA DE ACEITE



AGRO

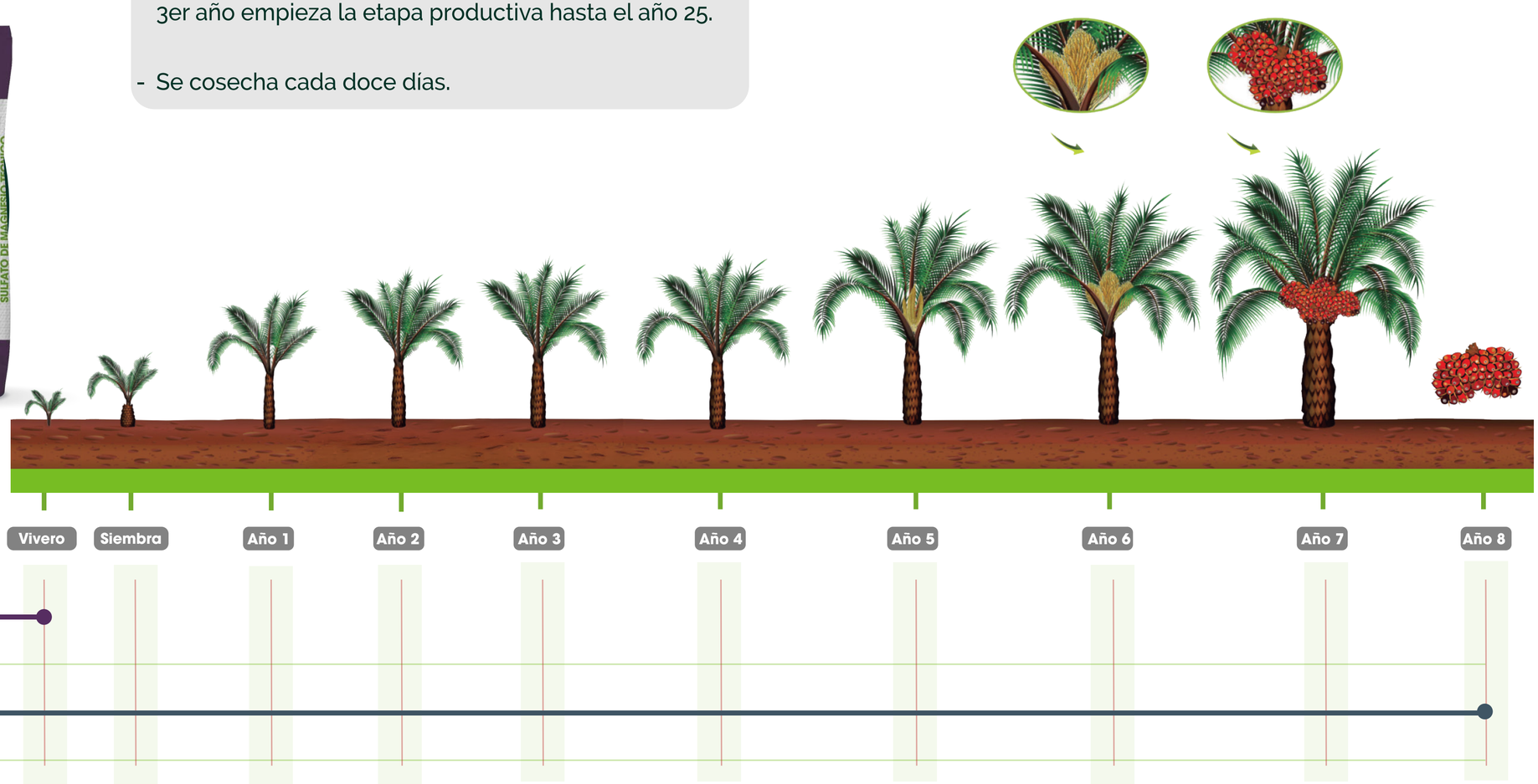
FENOLOGÍA DE LA PALMA DE ACEITE



Etapas:

- Los primero dos años son improductivos y a partir del 3er año empieza la etapa productiva hasta el año 25.

- Se cosecha cada doce días.



Suelo con magnesio

Desarrollo de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 2968 A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%	
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2%	

Clorofila

Resistencia a las garrapatas

Fertilizante

Protege la planta

Bueno contra bacterias



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 3048 A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
AZUFRE (S)	98.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2.0%	

PQP PROFESIONAL

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA DE LA SOYA



AGRO

FENOLOGÍA DE LA SOYA

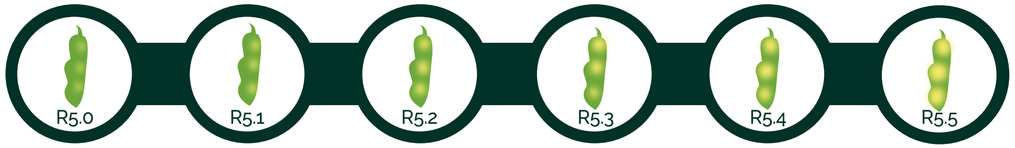
Suelo con magnesio

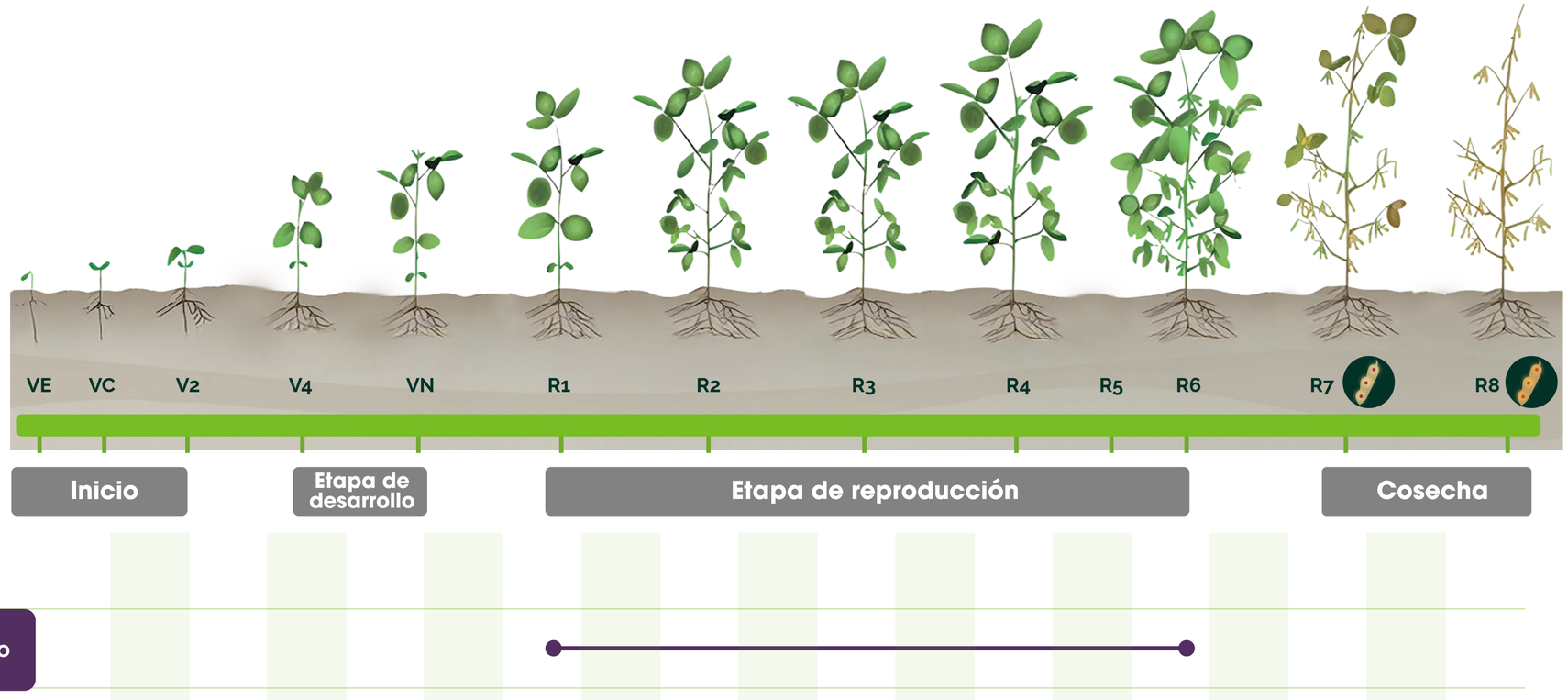
Desarrollo de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 2968
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%	A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2%	





VE Emergencia
VC Cotiledón
V2 Segundo nudo
V4 Cuarto nudo
VN Enésimo nudo
R1 Inicio de la floración

R2 Floración plena
R3 Inicio de la formación de la legumbre
R4 Legumbre completamente desarrollada
R5 Llenado del grano

R6 Grano lleno completo
R7 inicio de la maduración
R8 Maduración plena

PQP
PROFESIONAL

FENOLOGÍA
DE LAS FLORES



AGRO

FENOLOGÍA
FLORES



1. Sulfato de magnesio técnico

Se usa durante todo el ciclo de cultivo,la dosis dependerá de:

- El resultado del análisis de suelo.
- Si está en suelo o hidropónico.
- El requerimiento del cultivo.
- Tipo de flor y la variedad.
- La fase de desarrollo (inicio, vegetativa, producción).
- Clima.

1



2

2. Azufre coloidal AZUDEKA

El azufre coloidal se utiliza como preventivo de mildeo polvoso en variedades de rosas susceptibles. 1 cc / litro.

Soluciones integrales para el AGRO

Suelo con magnesio

Desarrollo de semillas

Clorofila



COMPOSICIÓN GARANTIZADA		Registro de venta ICA 2968
MAGNESIO SOLUBLE EN AGUA (MgO)	16.4%	A NOMBRE DE PRODUCTOS QUÍMICOS PANAMERICANOS S.A
AZUFRE TOTAL (S)	13.0%	
HUMEDAD MÁXIMA	2%	

Intensifica el verdor de las hojas

Aplicar en cualquier época de cultivo



COMPOSICÍON GARANTIZADA (g/l)	
Azufre soluble en agua Densidad (20oC)	35% - 40%
pH (Sol. 10%)	
Conductividad eléctrica	6% - 7%
1:100	40%

PQP
PROFESIONAL



PQP
PROFESIONAL

AGRO

@pqp_profesional

www.pqpprofesional.com.com

Escanea el QR
y conoce nuestro portafolio.