

European Responsible Person & Manufacturer

Balboa Chemical, S.L.

www.flowquimica.es

info@flowquimica.es

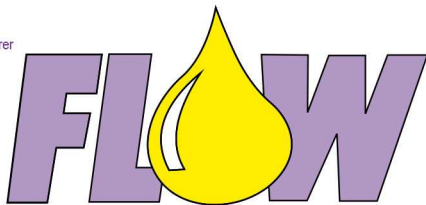
+34 91 808 25 29

C/ Dinamismo, 3

P.I. Los Olivos

28906 Getafe

Madrid, Spain



FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS



FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA

Dilución acuosa de reactivo A. Producto utilizado para mezclar con el FLOWCID ACTIVADOR B y generar un efecto biocida: TP2, TP3, TP4, TP5, TP11 y TP12. La sustancia activa generada es: Dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación

Modo de empleo

Antes de usar leer ficha seguridad Y ficha técnica. No mezclar con ninguna sustancia diferente al FLOWCID ACTIVADOR B. USO PROFESIONAL. En caso de intoxicación o accidente llamar al Instituto Nacional Toxicología +34915620420.

Atención

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C).

REF: D-A7500

CON: 22/11/25 LOT: 23323 UFI: 6D40-Q0H3-K00Y-JJY3



0.75L



8 435623 038208

SUSTITUIR POR LA ETIQUETA
FLOWCID 7500ppm ADJUNTA UNA
VEZ MEZCLADO



European Responsible Person & Manufacturer

Balboa Chemical, S.L.

www.flowquimica.es

info@flowquimica.es

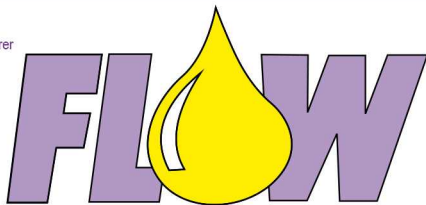
+34 91 808 25 29

C/ Dinamismo, 3

P.I. Los Olivos

28906 Getafe

Madrid, Spain



FÁBRICA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
MANUFACTURE OF CHEMICAL PRODUCTS



FLOWCID ACTIVADOR B

Flowcid Activador B. Producto utilizado para mezclar con el FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA y generar un efecto biocida: TP2, TP3, TP4, TP5, TP11 y TP12. La sustancia activa generada es: Dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación

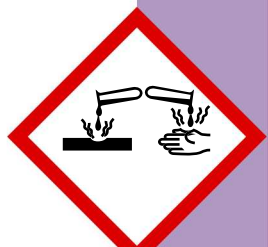
Modo de empleo

Antes de usar leer ficha seguridad Y ficha técnica. No mezclar con ninguna sustancia diferente al FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA. USO PROFESIONAL. En caso de intoxicación o accidente llamar al Instituto Nacional Toxicología +34915620420.

Peligro

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. - P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C).

REF:D-B7500  CON:22/11/25 LOT:23323 UFI:3470-W0KT-D00T-QGMS



0.25L



8 435623 038307



European Responsible Person & Manufacturer

Balboa Chemical, S.L.

www.flowquimica.es

info@flowquimica.es

+34 91 808 25 29

C/ Dinamismo, 3

P.I. Los Olivos

28906 Getafe

Madrid, Spain



FLOWCID 7500ppm

El dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación a 7.500ppm, se genera in situ a partir de los precursores: FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA y FLOWCID ACTIVADOR B. FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA se compone de 2,4% de clorito de sodio, FLOWCID ACTIVADOR B se compone de 6% de hidrógeno sulfato de sodio. TP2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a aplicación directa a personas o animales, TP3: Biocidas para la higiene veterinaria, TP4: Desinfectantes para equipos, recipientes, utensilios y superficies que están en contacto con alimentos y piensos, TP5: Desinfectantes empleados en desinfección del agua potable, TP11: Protectores de líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en procesos industriales y TP12: Productos antimoho. En caso de intoxicación o accidente llamar al Instituto Nacional Toxicología +34915620420.

Modo de empleo

USO PROFESIONAL. FLOWCID 7500ppm se genera mezclando FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA y FLOWCID ACTIVADOR B. Para hacer la mezcla: 1) Agitar el contenido de FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA. 2) Abrir este envase. 3) Verter el contenido de FLOWCID ACTIVADOR B. 4) Cerrar firmemente envase y agitar para homogeneización. 5) Aflojar tapón. 6) Sustituir etiqueta envase FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA por la del producto final FLOWCID 7500ppm generado y escribir fecha de mezcla en espacio indicado. 7) Esperar 7 horas. 8) Agitar nuevamente y estará listo para su uso. Solución de dióxido de cloro de generación in situ por acidificación al 0,75% lista para usar y con vida útil de hasta 30 días, almacenada correctamente en un lugar fresco y protegido de la luz, frío y calor. DOSIFICACIONES PROPUESTAS: TP2: Eliminación de algas y biofilm en líneas de riego: Eliminación: 4ml/1L de agua, 30ppm. Inundar 8 horas y enjuagar. Prevención y mantenimiento: 0,07ml-0,14ml/1L de agua, 0,5-1ppm. Dosificación e inyección. TP3: Desinfección veterinaria (materiales, instalaciones, transporte, piel animal y mamas): 14ml/1L de agua, 100 ppm. Pulverización y lavado. TP4: Desinfección de equipos y superficies para alimentos y piensos: 0,20ml-0,40ml/1L de agua. Pulverización y lavado. TP5: Desinfección del agua potable: 0,14ml-0,4ml/1L de agua, 0,1-0,3 ppm. Dosificación e inyección. TP11: Prevención de legionela en sistemas de refrigeración. Dosis de choque: 0,07ml-0,25ml/1L de agua, 70-250ml/m³, 0,5ppm-2ppm. Dosificación e inyección. Mantenimiento: 0,014ml-0,07ml/1L de agua, 14-70ml/m³, 0,1ppm-0,5ppm. Dosificación e inyección. TP12: Control y eliminación de mohos: 14ml/1L de agua, 100ppm. Pulverización y lavado.

Atención

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. - P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/protección respiratoria/gafas de protección/calzado de protección. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. - EUH018 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C).

1L

REF: D-7500

UFI: VHP1-U1E5-P00U-P4AE

📅 Fecha de producción
(30 días para consumo):





FICHA TÉCNICA FLOWCID 7500ppm

COMPOSICIÓN:

FLOWCID 7500ppm es una solución de dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación a 7.500ppm lista para su uso una vez generada "in situ" a partir de los 2 precursores FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA y FLOWCID ACTIVADOR B. TP2: Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales. TP3: Biocidas para la higiene veterinaria. TP4: Desinfectantes para los equipos, recipientes, utensilios y superficies que están en contacto con los alimentos y piensos. TP5: Desinfectantes empleados en la desinfección del agua potable. TP11: Protectores de líquidos utilizados en sistemas de refrigeración y en procesos industriales. TP12: Productos antimoho.

FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA 2,4% de clorito de sodio

FLOWCID ACTIVADOR B 6% de hidrógeno sulfato de sodio y 1% de ácido sulfúrico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: INSTRUCCIONES PARA ACTIVACIÓN:

* FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA:

Apariencia Transparente

Color Incoloro

Olor Leve

pH 2 - 2,8

Densidad 1020 kg/m³

* FLOWCID ACTIVADOR B:

Apariencia Transparente

Color Incoloro

Olor Característico

pH 0,1 - 1,1

Densidad 1016 - 1096 kg/m³

* FLOWCID 7500ppm

Apariencia Transparente

Color Amarillento

Olor A cloro

pH 2 - 2,8

Densidad 1031,8 kg/m³

PROTOCOLO

El producto **FLOWCID 7500ppm** se genera mezclando FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA y FLOWCID ACTIVADOR B.

Para hacer la mezcla:

- 1) Agitar el contenido de FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA.
- 2) Abrir este envase.
- 3) Verter el contenido de FLOWCID ACTIVADOR B.
- 4) Cerrar firmemente el envase y agitar para su homogeneización.
- 5) Aflojar el tapón.
- 6) Sustituir la etiqueta del envase FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA por la del producto final FLOWCID 7500ppm generado y escribir la fecha de mezcla en el espacio indicado.
- 7) Esperar 7 horas.
- 8) Agitar nuevamente y el producto estará listo para su uso.
- 9) Dispondremos de una solución de dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación a 7.500ppm(0,75%) con una vida útil de hasta 30 días, si se almacena correctamente en un lugar fresco y protegido de la luz, frío y calor.

ALMACENAMIENTO:

Este producto (mezcla de los 2 precursores) se conserva bien durante 2 años en su envase original. Sin embargo, después de activarlo(FLOWCID 7500ppm), solo podemos garantizar que tendrá dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación a 7.500ppm(0,75%) al menos durante 1 mes aproximadamente. El envase de la mezcla de componentes puede oxidarse y se puede volver quebradizo esté abierto o no. Almacenar en el envase original en un lugar fresco y protegido de la luz, frío y calor. Proteger de las heladas. Si pierde color es posible que haya perdido eficacia al haber pasado el periodo de uso o ser expuesto al calor o luz.

Una vez vacíos, los envases se consideran residuos peligrosos y, por tanto, deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre gestión de residuos peligrosos.



FICHA TÉCNICA FLOWCID 7500ppm

FORMATOS:

FLOWCID 7500ppm 1000 L: 800 L FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA + 200 L FLOWCID ACTIVADOR B (10 Garrafas de 20L). D-7500*200*1000.

FLOWCID 7500ppm 200 L: 160 L FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA + 40 L FLOWCID ACTIVADOR B (2 Garrafas de 20L). D-7500*40*200.

FLOWCID 7500ppm 20 L: 16 L FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA + 4 L FLOWCID ACTIVADOR B. D-7500*4*20AP.

FLOWCID 7500ppm 5 L: 4 L FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA + 1 L FLOWCID ACTIVADOR B. D-7500*1*5.

FLOWCID 7500ppm 1L: 0,75 L FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA + 0,25 L FLOWCID ACTIVADOR B. D-7500*0.25*1BLPR .

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

| TIPO | USO | DOSIS | MODO DE APLICACIÓN |
|------|--|---|----------------------------|
| TP2 | Eliminación Algas y Biofilm líneas de riego. | 4 ml / 1 litro de agua (30 ppm) | Inundar 8 horas y enjuagar |
| | Prevención y mantenimiento. | 0,07 ml – 0,14 ml / 1 litro de agua (0,5-1ppm) | Dosificación e inyección |
| TP3 | Desinfección veterinaria (materiales, instalaciones, transporte, piel animal y mamas). | 14ml / 1 litro de agua (100 ppm) | Pulverización y lavado |
| TP4 | Desinfección de equipos y superficies para alimentos y piensos. | 0,20ml – 0,40ml / 1 litro de agua) | Pulverización y lavado |
| TP5 | Desinfección de agua potable para consumo humano y animal. | 0,14 ml – 0,4 ml / 1 litro de agua (0,1-0,3 ppm) | Dosificación e Inyección |
| TP11 | Prevención de legionela en sistemas de refrigeración. Dosis de choque. | 0,07ml – 0,25ml /1 litro de agua (70-250ml / m3) (0,5 ppm– 2ppm) | Dosificación e Inyección |
| | Mantenimiento en sistemas de refrigeración | 0,014ml – 0,07 ml /1 litro de agua (14 – 70ml/m3) (0,1 ppm – 0,5 ppm) | Dosificación e Inyección |
| TP12 | Control y eliminación de mohos. | 14ml / 1 litro de agua (100 ppm) | Pulverización y lavado |

NORMATIVA:

- Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012:

Dióxido de cloro generado a partir de clorito de sodio por acidificación. TP: (2,3,4,5,11,12)

FLOWCID REACTIVO A DILUCIÓN ACUOSA:UFI 6D40-Q0H3-K00Y-JJY3
FLOWCID ACTIVADOR B:UFI 3470-W0KT-D00T-QGM5
FLOWCID 7500PPM:UFI VHP1-U1E5-P00U-P4AE