

12130

muro[®] cid**Flüssigkonzentrat zur Schimmel-, Pilz- und Algenbekämpfung****Produktbeschreibung:**

muro cid ist ein anorganisches Flüssigkonzentrat auf Chlorbasis mit 13 % aktivem Chlor und somit optimaler Zerstörungswirkung auf pflanzliche und tierische Microorganismen.

Anwendungsgebiete:

Schimmel auf Fliesen und Fugen im kompletten Naßzellenbereich.

Schwamm-, bzw. Pilzbefall auf Mauerwerk, Putz, Tapeten und Anstrichen.

Bewuchs von Algen oder anderer Microorganismen im hygienischen Außenbereich (Swimming-Pool, Freibäder, Durchschreitebecken, usw.).

Desinfektion von Epoxidharzbeschichtungen, welche bevorzugt mit Trinkwasser in Berührung kommen.

Wirkungsweise (Eigenschaften):

muro cid ist ein flüssiges Spezialprodukt zur Schimmel-, Pilz- und Algenbekämpfung.

muro cid tötet sowohl pflanzliche (Sporen, Pilze) als auch tierische Parasiten (Viren, Bakterien) durch Oxidation ab.

Deshalb wird **muro cid** auch zur Desinfektion von Beschichtungen eingesetzt.

muro cid ist für den Menschen von geringer Toxizität und kommt in verdünnter Form im Trinkwasser oder Schwimmbädern zur Anwendung.

In konzentrierter Form ist **muro cid** ätzend und hat eine starke Bleichwirkung auf alle Arten pflanzlicher oder tierischer Gewebe (Kleidung, Haut). Tapeten, Farbe, Lacke, Glas, eloxierte Teile oder mineralische Baustoffe, wie Putz oder Mauerwerk, werden dagegen nicht angegriffen.

Güteüberwachung:

Eigenüberwachung durch unser **muro-Labor**.

Technische Daten:

Materialbasis	anorganische Chlorverbindung
Aussehen	hellgelb, transparent, dünnflüssig
Geruch	schwach nach Chlor
Dichte	1,21 kg/l
Viskosität	1,0 mPa•s
Wirkstoffgehalt	13 %
pH-Wert	8,5
Baustofftemperatur	nicht unter 5°C
Verbrauch	ca. 0,3 l/m ² pro Tränkung, davon ca. 1/10 pro Desinfektion
Lagerung	kühl, jedoch frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Lagerfähigkeit	original verschlossen max.1 Jahr
Lieferform	1 l / 10 l Gebinde

Alle Technischen Daten beziehen sich auf Laborbedingungen
20°C / 65% r. F.

Verarbeitung:

Ohne Vorbehandlung wird **muro cid**, je nach Anwendungsbe-
reich verdünnt oder konzentriert, direkt auf die befallene oder zu
desinfizierende Fläche aufgebracht.

Die Applikation erfolgt im Streich-, Sprüh- oder Tauchverfahren.

Zur **Bekämpfung** pflanzlichen Befalls (Sporen, Pilze, Schwamm,
Schimmel oder Algen) wird das anwendungsfertige Konzentrat
unverdünnt eingesetzt.

Je nach Stärke des Befalls wird diese Behandlung notfalls 2 - 3
mal oder öfter durchgeführt (bis optisch nichts mehr zu sehen
ist).

Verbrauch: ca. 0,3 l/m² pro Tränkung

Mindestens alle Jahre sollte einmal unverdünnt nachbehandelt
werden. Auch als vorbeugende Maßnahme im Naßzellenbereich
ist **muro cid** einsetzbar, wobei alle Jahre eine Behandlung mit
einer verdünnten Lösung erfolgen sollte (ca. 1:1 mit Wasser ver-
mischt).

Ein Nachwaschen auf Tapeten und mineralischen Baustoffen ist
nicht unbedingt erforderlich.

Angetrocknete Rückstände auf Lack, Glas oder glasierten Flä-
chen lassen sich mit einem feuchten Schwamm entfernen.

Algen- und moosbefallene Steinplatten im Freien werden grob
mechanisch gereinigt und mit Konzentrat satt eingesprüht. Nach
der Einwirkung lassen sich alle Platten spielend leicht mit Wasser
reinigen.

Zur **Desinfektion** gegen tierischen Befall (Bakterien, Viren) wer-
den mit Trink- oder Badewasser in Berührung kommende Ep-
oxidharzbeschichtungen mit einer verdünnten **muro cid** Lösung
behandelt.

Dazu wird 1 Liter **muro cid** mit 9 Liter Wasser auf das 10-fache
verdünnt. Als Applikation bietet sich ein satter Auftrag aus einem
Sprühbehälter oder einer Sprühflasche an. Nachwaschen der
Flächen ist **nicht** erforderlich, weit Trink- oder Badewasser mit
dem gleichen Basisrohstoff chloriert sind.

Hinweise:

- a) Eine Verdünnung erfolgt gegebenenfalls nur mit Wasser.
- b) Die Reinigung der Werkzeuge und Geräte ebenfalls.
- c) **muro cid** ist in konzentrierter Form stark oxidierend und wirkt als
Bleichmittel. Spritzer auf Kleidung oder Gewebe jeglicher Art
(auch Haut) ziehen sofortige Bleichwirkung nach sich. Deshalb
extreme Vorsicht bei der Handhabung!
- d) Die Entsorgung von Kleinstmengen kann nach extremer Ver-
dünnung über die Kanalisation erfolgen. Größere Mengen müs-
sen laut Sicherheitsdatenblatt reduziert und unter Beachtung
der örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

Gefahrenhinweise:

- a) Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
- b) Verursacht Verätzungen.

Sicherheitsratschläge:

muro cid ist "ätzend" (Gefahrensymbol C) im Sinne der
Gefahrstoffverordnung vom 26.08.1986.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und
Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und
Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Aufgrund seiner alkalischen Reaktion mit Wasser sollten keine
größeren Mengen in Grund- oder Oberflächenwasser gelangen,
Wassergefährdungsklasse WGK = 2.

Anmerkung:

Die Angaben dieses Merkblattes beruhen auf unseren werkseitigen Untersuchungen und Erprobungen, sowie auf Praxiserfahrungen. Unsere Verarbeitungshinweise sind jedoch wegen der unterschiedlichen Gegebenheiten am Bau unverbindlich. Wir empfehlen dem Anwender, sich vor Beginn der Arbeiten mit den in Frage kommenden Produkten und Arbeitstechniken in einem Versuch vertraut zu machen. Dieses technische Merkblatt verliert bei Erscheinen einer neuen Ausgabe seine Gültigkeit.



muro Bauprodukte GmbH
Brennhäuser Str. 2
D-97528 Sulzdorf a.d.L.

☎ 09763 / 93079-0

FAX 09763 / 93079-29

✉ technik@muro-vertrieb.de

🌐 www.muro-bauprodukte.de