

ניהול תהליכי היגיינה בתעשיית המזון



פיתוח, ניהול ויישום תהליכי היגיינה מתקדמים



ניהול היגיינה חדשני

חברת אי איי אס תהליכים נחשבת לאחת מן החברות המובילות בעולם בייצור ציוד טכנולוגי פורץ דרך ופיתוח של תהליכי היגיינה מורכבים לפרויקטים תעשייתיים מתקדמים בתעשיית המזון, המשקאות, התרופות וההייטק. לקוחות אי איי אס נהנים מפתרונות היגיינה בהתאמה אישית המספקים כיסוי מלא ומאפשרים יעילות גבוהה, עמידה בתקנים וסטנדרטים גבוהים של איכות הסביבה וחסכון משמעותי בהוצאות.

כמובילה בקטגוריית הפרימיום של כימיקלים מהונדסים, חברת אי איי אס הינה המייצגת הבלעדית של Calvatis GmbH, בעלי המותג Calgonit, הנחשבת כאחת מן החברות היצרניות המובילות ביותר בעולם, עם וותק של 75 שנה בייצור של חומרי ניקוי וחיטוי ליישומים תעשייתיים בקטגוריית הפרימיום ונוכחות בלמעלה מ-60 מדינות ברחבי העולם.

אנו מציעים מגוון רחב של מוצרי היגיינה מותאמים אישית לשוק המזון, החלב, המשקאות, הפארמה והחקלאות. בהתבסס על הידע והמומחיות של חברת Calvatis GmbH עם הניסיון הרב בתהליכי ניקוי תעשייתיים, חברת אי איי אס תהליכים היא השותף האולטימטיבי שלכם לניהול תהליכי היגיינה מתקדמים.

מוצרי ההיגיינה שלנו מותאמים לתחומי הפעילות הבאים:

- ✓ תעשיית המשקאות
- ✓ תעשיית המזון
- ✓ תעשיית עיבוד חלב
- ✓ חקלאות
- ✓ הנדסת ציוד ומפעלים
- ✓ תעשיית הפארמה
- ✓ תעשיית הקנאביס



היתרונות שלנו



- מבחר מוצרים מתקדם המכיל יותר מ- 1000 פריטים מאפשר ל-Calvatis GmbH לספק פתרונות היגיינה משולבים בכל תחום.
- מוצרים מהונדסים באיכות גבוהה, מרוכזים ופעילים מאוד ולכן חסכוניים בשימוש, מגנים על מתכות, מונעים בעיות בשפכים, נשטפים בקלות וחוסכים מים, שומרים על אורך חיי הצידוד
- מרבית הפעילויות מבחינת מחקר ופיתוח מוצרים מרוכזות במטה החברה בגרמניה, מה שמאפשר ל-Calvatis GmbH גישה מתואמת בנושא זה בשיתוף פעולה הדוק עם השותפים המקומיים והבינלאומיים שלנו.
- 3 תהליכי שיפור מתמשכים הכפופים למערכת פיקוח קפדנית והרצון העז לפריצת דרך בתהליכי היגיינה, מאפשרים מגוון רב של שיתופי פעולה בינלאומיים הכוללים השפעות סינרגטיות מכל בחינה שהיא.
- כמובילה בניהול תהליכי היגיינה, חברת אי איי אס תהליכים דואגת כבר מראשית התהליך לאפיין יחד אתכם את הצרכים, להתאים לכם את מוצרי הניקוי והחיסוי המתאימים, לספק לכם ציוד ומערכות טכניות התומכות בתהליכי הניקוי הנדרשים והעומדים בסטנדרטים הגבוהים ביותר מבחינת תכנון, ביצוע, איכות וחסכוניות.
- תודעה גבוהה לנושא איכות הסביבה מאפשרת לנו לעמוד בדרישות השוק המשתנה תמידית, בצורה הטובה והמהירה ביותר.

נשמח להיות השותף שלכם לניהול תהליכי היגיינה מתקדמים



תוכן העניינים

עמוד 5	ניקוי בהקצפה
עמוד 12	מאיצי ניקוי
עמוד 15	ניקוי בסחרור CIP
עמוד 20	מונעי הקצפה
עמוד 23	ויסות ערכי PH
עמוד 25	חיטוי
עמוד 33	ערפול קר
עמוד 35	אבקת
עמוד 37	יישומים מיוחדים
עמוד 41	היגיינה אישית
עמוד 44	רעיון הסיווג לצבעים למען הבטיחות שלכם
עמוד 45	תעודות



ניקוי בהקצפה



5



ניקוי בהקצפה

מוצרים חומציים

calgonit SF 504

24 kg
75147405
240kg
75147100



calgonit SF 504 הוא מוצר ניקוי מקציף, חומצי מאוד, רב-תכליתי, מתאים לתעשיית המזון והמשקאות. שילוב אופטימלי של חומרים פעילי שטח עוצמתיים עם חומצות מינרליות ומתחלבים, ההופכים את המוצר ליעיל מאוד להסרת משקעים עיקשים של חלבון, שומן ומים קשים. קל להסרה ממשטחים ומשאיר משטח מבריק לאחר השטיפה.



calgonit SF 506



calgonit SF 506 הוא מוצר ניקוי חומצי אידיאלי רב-תכליתי על בסיס חומצה זרחתית לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. ניתן להשתמש ב-calgonit SF 506 באופן ידני או בהקצפה. שילוב אופטימלי של חומרים פעילי שטח עוצמתיים עם חומצות הופך את המוצר ליעיל מאוד להסרת משקעים עיקשים כמו חלודה. המעכבים המיוחדים ב-calgonit SF 506 למעשה מפחיתים פגיעה כאשר משתמשים בו על אלומיניום ופלדה מגולוונת. calgonit SF 506 מתאים גם לניקוי כיריים ותבניות אפיה, כמו גם לניקיון כללי. הוא מסיר בעילות שאריות של חלבון ודם, חלודה ומשקעים אחרים.



24 kg
75218402
0kg22
75218100

6

calgonit SF 520

24 kg
72895411
kg1100
72895005



calgonit SF 520 הוא מוצר ניקוי מקציף מבוסס חומצה זרחתית המיועד לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. בזכות תרכובת חומרים פעילי שטח מיוחדת, המוצר מייצר קצף יציב, הנצמד לאורך זמן למשטחים ומסיר אפילו משקעים עיקשים כמו אבנית סיד, חלודה וחלבון וכן שאריות אלקליות משלבי הניקוי הקודמים. calgonit SF 520 מסייעת ליצירת משטחים הגייניים ונוצצים.



calgonit SF 522



calgonit SF 522 הוא מוצר ניקוי מקציף חומצי, נטול פוספט, המיועד לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. עם הרכבים מיוחדים של החומרים פעילי השטח שבו, המוצר מייצר קצף יציב מאוד, הנצמד למשטח ומסיר אפילו משקעים עיקשים כמו אבנית גיר, חלודה וחלבון כמו גם שאריות אלקליות. calgonit SF 522 משאיר משטחים נקיים היגייניים ונוצצים.



24 kg
75626400
220kg
75626100

ניקוי בהקצפה

מוצרים מוכלרים

calgonit CF 210



7

23 kg
75210404
1000 kg
75210002
230 kg
75210100



calgonit CF 210 הוא מוצר ניקוי מקציף עם כלור, ללא סיליקטים, מותאם לשימוש בתעשיית המזון. המוצר חוזר לכלוך במהירות ומפרק אותו, מתאים להסרת שומן ושאריות חלבון. calgonit CF 210 בשל הרכבו המיוחד אינו מאכל ואינו פוגע בחומרים ומתכות רגישות.

calgonit CF 301



calgonit CF 301 הוא מוצר ניקוי מקציף נוזלי יעיל במיוחד המכיל כלור פעיל. המוצר מתאים לניקוי של כל המשטחים, כלים, ציוד וחלקי מכונות המשמשים לתעשיית המזון ומשקאות. calgonit CF 301 מייצר קצף יציב ומסיר באופן יעיל משקעים על בסיס חלבונים, עמילנים שומנים. calgonit CF 301 מתאים למים קשים וניתן לשטיפה בקלות.



24 kg
75284401
700 kg
75284003

calgonit CF 310



24 kg
78174415
kg 235
4113781
kg 670
00178174



calgonit CF 310 מקציף ניקוי אלקלי עם כלור פעיל להסרת משקעים אורגניים ממכונות, מכלים, קירות אריחים ורצפות. calgonit CF 310 מתאים למים קשים וניתן לשטיפה בקלות.



calgonit CF 325



Calgonit CF 325 הוא מקציף אלקלי עם כלור פעיל. מסיר משקעים אורגניים, יוצר קצף יציב ובעל תכונות טובות לניקוי שומן. תואם מים קשים וניתן לשטיפה בקלות.



24 kg
72805443
670kg
72805014

8

ניקוי בהקצפה

מוצרים אלקלים

22 kg
72807415
kg 210
10072807
0 kg 100
00272807



calgonit AF 104 הוא מוצר המכיל שילוב מיוחד של חומרים פעילי שטח ואלכוהול לניקוי. כתוצאה מכך מתקבל מוצר בעל יכולת ניקוי יוצאת דופן ויכולת המסת שומן מעולה. calgonit AF 104 אידיאלי במיוחד עבור ניקוי ידני של חפצים מלוכלכים מאוד, מכשירי חשמל ורצפות. ניתן לשימוש במכשירי לחץ גבוה. calgonit AF 104 מייצר קצף יציב וניתן לשטיפה בקלות.

calgonit AF 104



calgonit AF 108





calgonit AF 108 מוצר אלקלי לניקוי כללי, המיועד לשימוש בתעשיית המזון. המוצר מתאים לניקוי ידני ולהשריה בקצף. מסיר ביעילות מרבצי שומן, שמן וחלבונים. calgonit AF 108 מכיל מקשרים אורגניים המתאימים למים קשים ואינו פוגע במשטחים. בשל הרכבו המיוחד המוצר נשטף בקלות ואינו משאיר משקעים לבנים הנמצאים לעיתים קרובות במוצרי ניקוי המכילים כלור.



22 kg
75159400
200 kg
75159100
600 kg
75159001

calgonit AF 110

23 kg
75580405



calgonit AF 110 הוא מוצר ניקוי נוזלי רב עוצמה עם ריח נעים. calgonit AF 110 מתאים במיוחד לניקוי בסיסי של לולים ואורות לא מאוכלסות. בשל הרכבו המיוחד המוצר מתאים במיוחד להסרה של משקעים קשים, אינו תוקף את המתכות המקובלות בענף החי ומשאיר ריח נעים והיגייני אחרי שימוש.



9

ניקוי בהקצפה

מוצרים אלקלים

calgonit HDN



calgonit HDN הוא מוצר אלקלי מקציף קליל ונוזלי, המסיר באופן יעיל שומן כבד, ומשמש לניקוי תעשייתי בתעשיית המזון והמשקאות ותואם לרוב המתכות המשמשות במשאיות חלוקה, מנועים, כמו גם לניקוי משטחים בתעשיית המזון והמשקאות



21 kg
78260407
220 kg
78260100
1000 kg
78260003

calgonit LPR



24 kg
75196401
200 kg
751196100
670 kg
75196000



calgonit LPR הוא מוצר מקציף מתון, אלקלי קל, המשמש לניקוי משטחים המתאימים לניקוי בחומר אלקלי בתעשיית המזון, החלב והמשקאות. calgonit LPR מתאים לשימוש ידני עובד מצוין בהתזה וכן עם מערכות לחץ גבוה. משמש לניקוי מכלי חלב, מערכות לניקוי מכליות חלב וברזנטים לכיסוי משאיות. המוצר ניתן להקצפה עם ציוד מתאים. calgonit LPR יכול לשמש גם לניקוי רצפות באופן ידני או על ידי מכונה לניקוי רצפות, להסרת מרבצי עפר קשים.



המסה והסרה של שומנים שרופים

מוצרים אלקלים

24 kg
72831414
260 kg
72831103
720 kg
72831007



calgonit NF 400 הוא מוצר ניקוי מקציף אלקלי חזק. המוצר מייצר קצף חזק שנצמד היטב למשטח, מה שמאפשר חדירה מהירה לכלוך ופירוקו. מסיר לכלוך ממשטחים קשים לניקוי, משטחים מפוחמנים קשים כמו זפת, שומן שרוף, עמילן וחלבון ולכן משמש כתכשיר מועדף לניקוי חדרי עישון, אפיה ומנדפים.

calgonit NF 400



10

calgonit NF 401



Calgonit NF 401 הוא מוצר ניקוי מקציף אלקלי חזק. המוצר יוצר קצף יציב עם תכונות הצמדות טובות. הוא מנקה שומן ובעל חדירה מהירה לשאריות מזון אותו נרצה לפרק ולנקות. מסיר לכלוך קשה לניקוי ומפוחמן במיוחד כמו שומן שרוף, עמילן, חלבון ושמן. מאכל ולכן הוא כלי אידיאלי לניקוי חדרי עישון, אפיה ומנדפים.



28 kg
75157405
280 kg
75157101
840 kg
75157001

406calgonit NF



24 kg
75404400
220 kg
75404100



Calgonit NF 406 הינו מוצר ניקוי מקציף אלקלי חזק. המוצר יוצר קצף יציב ומתאים במיוחד להסרת שומן, שמן, חלבון ושאריות אורגניות אחרת. calgonit NF 406 משמש לניקוי מכונות, מכלים, קירות ורצפות אריחים. משיג תוצאות טובות עם קשיות מים גבוהה וניתן לשטיפה בקלות.



המסה והסרה של שומנים שרופים

מוצרים אלקלים

calgonit NF 422



calgonit NF 422 הוא מוצר ניקוי מקציף אלקלי פעיל במיוחד למשימות ניקוי קשות בתעשיית המזון, המשקאות, בעלי חיים והחקלאות. המוצר יוצר קצף חזק ויציב הנצמד למשטחים, מתאים לניקוי מכונות, מסועים, קירות ורצפות. calgonit NF 422 שימושי במיוחד לניקוי הצטברות של שומן, שמן ומשקעי חלבונים. ניתן להשתמש בו גם על גבי משטחים חמים.



24 kg
72878411
235 kg
72878104
640 kg
72878006

11

calgonit NF 5401

30 kg
72875457
270 kg
72875107
750 kg
72875007
1000 kg
72875006



calgonit NF 5401 הוא מוצר ניקוי מקציף אלקלי עם ריכוז מאכל גבוה שתוכנן במיוחד להסרת משקעים עיקשים כגון שומן שרוף עמילן ושומנים בתעשיית המזון. המוצר מייצר קצף מעולה ומשמש בעיקר לניקוי שומן שרוף בחדרי עישון.



מאיצי ניקוי



12



מוצרים מוכלרים

calgonit AD 860



calgonit AD 860 הינו מוצר אלקלי קל עם ריכוז גבוה של כלור פעיל. calgonit AD 860 המיועד לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. הוא משמש לניקוי מכלים, עגלות מזון, צנרת, מדיחי ארגזים וכן לטיפול במשטחי חיתוך.



24 kg
79049458

מוצרים חומציים

calgonit LAO¹³

25 kg
72777400
230 kg
72777100
670 kg
72777001



calgonit LAO הוא תוסף מיוחד המבוסס על חמצן פעיל המיועד לשימוש בשילוב עם חומצה קאוסטית ותמיסות לניקוי חומצי. calgonit LAO מתאים לניקוי אלקלי של לכלוך קשה בכיריים, תנורים, מערבלים, מחממי מזון, ולכלוך המצטבר בצנרת בתהליך ייצור המזון בתעשיית המזון והמשקאות. calgonit LAO מייצב ביעילות את קשיות המים ומדכא היווצרות קצף. calgonit LAO בנוסף משפר את יכולת הניקוי של מוצרים חומציים, במיוחד של חומצה חנקתית.



calgonit AD 865



calgonit AD 865 הינו מאיץ ניקוי על בסיס מי חמצן. המוצר אינו מקציף וניתן להשתמש בו קר וחם. calgonit AD 865 יכול לשמש כתוסף חמצון להגברת הניקוי של תמיסות חומציות או צורבות ולהסרת משקעים אורגנים קשים.



24 kg
75626400
220kg
75626100



מוצרים אלקלים

25 kg
72777400
670 kg
72777001
230 kg
72777100



calgonit AD 844 הוא תוסף מיוחד המבוסס על מקשרים אורגניים המיועד לשימוש במערכות ניקוי אוטומטיות בתעשיית המזון והמשקאות. מוצר לא מקציף בשילוב חומרים מאכלים המסיר שאריות עיקשות, מרובצי עובש ומלחים מינרליים. calgonit AD 844 משמש לשטיפת בקבוקי זכוכית ופלסטיק, עבור ניקוי תבניות גבינה, בריכות ערבוב, מחליפי חום, מכלי אחסון ומכלי הגבנה.



ניקוי בסחרור - CIP



15



ניקוי בסחרור - CIP

מוצרים חומציים

calgonit SN 542



calgonit SN 542 הוא מוצר ניקוי חומצי מאוד. למוצר תכונות הרטבה מעולות ומסוגל להסיר שומן, חלבון וכן משקעים, אנאורגניים. calgonit SN 542 מתאים לניקוי CIP של מכלים, צנרת וליישום בהתזה במכונות שטיפת ארגזים. calgonit SN 542 יוצר קצף נמוך מעל 30 מעלות צלזיוס, ניתן לשימוש חוזר וניתן לשטיפה בקלות.



26 kg
75602411
240 kg
75602101
700 kg
75602001

574calgonit SN

25 kg
27139400
230 kg
27139100
1000 kg
27139001

Calgonit SN 574 הוא חומר ניקוי חומצי מאוד המבוסס על חומצה חנקתית לשימוש בתעשיית המזון, החלב והמשקאות. Calgonit SN 574 משמש כמסיר אבנית חזק. הודות לחומרים פעילי השטח שהוא מכיל, הוא בעל יכולת הרטבה, ניקוי והתחלבות מעולים. מעכבים מיוחדים במוצר מונעים היווצרות של גז חנקתי ומונעים קורוזיה על אטמי פלסטיק. ניתן להשתמש במוצר קר או חם והוא ניתן למינון בקלות על ידי מוליכות. המוצר מדכא הקצפה בריסוס ונשטף בקלות. calgonit SN 574 מתאים לניקוי אוטומטי של מפסטרים, מכלים, משאיות לאיסוף חלב, צנטריפוגות וצנרת.



16

calgonit SN 578



calgonit SF 578. הוא מוצר חומצי נוזלי וחזק המכיל מי חמצן על בסיס חומצה חנקתית. הוא מתאים לניקוי אוטומטי של צנרת, מכלי אחסון, תבניות גבינה. מדכא הקצפה וניתן למינון בקלות ע"י מוליכות. הכמות הגבוהה של מי חמצן מגבירה את יכולת הניקוי משמעותית.



23 kg
77077400
230 kg
77077100
1000 kg
77077001



5540calgonit SN

24 kg
72819403



calgonit SN 5540 הוא מוצר מרוכז במיוחד להסרת מינרלים, המבוסס על חומצות אורגניות ולא אורגניות, לשימוש בתעשיית המזון. calgonit SN 5540 מסיר לכלוך קרוש ומרביצי סיד במדיחי כלים ובמתקני ניקוי אחרים. המוצר מתאים במיוחד לטיפול במכונות ולהסרת שאריות מלט על אריחים ורצפות.



ניקוי בסחרור - CIP

מוצרים מוכלרים

6010calgonit 17

24 kg
78154436
240 kg
78154100
710 kg
78154005
1000 kg
78154018



calgonit 6010 מוצר אלקלי מרוכז, עם כלור פעיל. המוצר אינו מקציף ומתאים לביצוע סחרור וניקוי בריסוס של מכלים, צנרת וארגזים בתעשיית המשקאות, החלב והמזון. calgonit 6010 מסיר משקעים אורגניים כמו חלבון, שומנים, עמילן, שאריות חלב ומשקאות. ניתן למינון בקלות באמצעות מד מוליכות. נשטף בקלות ומשאיר אחריו משטחים נקיים בתנאים היגייניים מצוינים.



calgonit CF 371



Calgonit CFN 371 הוא חומר ניקוי נוזלי אלקלי מוכלר. המוצר בעל תכונות מייצבות קשיות מצוינות ואינו מקציף כאשר משתמשים בו בהתזה. calgonit CN 371 מסיר סוגים שונים של לכלוך ומספק, בשל תכונותיו החומציות, תנאים היגייניים טובים על המשטחים המטופלים. מומלץ להשתמש ב-Calgonit CN 371 רצוי להשתמש לניקוי ארגזים במדיחי כלים תעשייתיים, במיוחד במקרים של קשיות מים גבוהה. Calgonit CN 371 מתאים במיוחד לניקוי היגייני של סוליות נעליים בתחנות היגיינה.



24 kg
7563940
740 kg
75639001
250 kg
75639100



24 kg
78154413
240 kg
78154120
710 kg
78154004



calgonit CN 373 הוא חומר ניקוי נוזלי מרוכז, אלקלי עם כלור פעיל. המוצר אינו מקציף והוא מתאים לניקוי בסחרור ולניקוי בריסוס של מכלים, צינורות וארגזים בתעשיית המשקאות, החלב והמזון. Calgonit CN 373 מסיר משקעים אורגניים כמו חלבון, שומנים, עמילן, חלב ושאריות של משקאות. ניתן למינון בקלות על ידי מד מוליכות ונשטף בקלות.

calgonit CN 373*



* השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש

ניקוי בסחרור - CIP

מוצרים אלקלים

18

calgonit NN 499



קלגוניט NN 499 הוא מוצר ניקוי נוזלי, מרוכז מאוד וקאוסטי לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. המוצר מכיל חומרים פעילי שטח מיוחדים המשפרים את הניקוי והשליטה בקצף בשימוש בהתזה. calgonit NN 499 אינו מקציף בטמפרטורות מעל 40 מעלות צלזיוס כאשר הוא משמש לניקוי בהתזה. ניתן למינון בקלות על ידי מד מוליכות. calgonit NN 499 מתאים במיוחד לניקוי ארגזי פלסטיק. calgonit NN 499 משמש להסרת מדבקות כגון תווי מחיר, ברקוד ועוד. מומלץ להשתמש ב-calgonit NN 499 בשילוב עם calgonit AD 888



30 kg
75308408
270 kg
75308102
800 kg
75308004

calgonit NN 5454

30 kg
78153418
300 kg
78153100
900 kg
78153009

calgonit NN 5454 הוא מוצר ניקוי קאוסטי מרוכז מאוד מונע הקצפה. המוצר מתאים במיוחד לניקוי בסחרור חם וניקוי בריסוס של מכשירי טיגון מלוכלכים, ציוד בישול וצלילה, שומן קרוש ושרוף. פחמימות וחלבונים מוסרים ללא שאריות. Calgonit NN 5454 ניתן למינון בקלות ע"י מד מוליכות ומתאים גם לניקוי בסחרור וגם לניקוי בריסוס של מכלים, מפסטרים, תשתיות צנרת, סירי בישול, ומחממי מזון.



calgonit R flüssig spezial



calgonit R flüssig spezial הוא מוצר ניקוי קאוסטי מקציף ומרוכז מאוד המתאים לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. הוא מותאם לשימוש במים בעלי דרגת קשיות גבוהה וניתן למינון בקלות ע"י מד מוליכות. מתאים גם לשימוש בהתזה. המוצר אינו מקציף. לשיפור תוצאות הניקוי, יש לשלב את calgonit R flüssig spezia יחד עם נתרן תת כלורי. calgonit R flüssig spezia מתאים במיוחד לניקוי מכלי חליטה, מערבלים, מפסטרים, מכלים, צנרת, עגלות מזון, מכלי בישול, צנטריפוגות וארגזים. בדרגת קשיות המים מעל 6dH יכול לשמש לניקוי חביות אלומיניום קטנות.



28 kg
78358406
290 kg
78358100
840 kg
78358002

calgonit RT spezial

30 kg
78153418
300 kg
78153100



calgonit RT spezial הוא מוצר ניקוי מאכל מקציף ומרוכז מאוד. המוצר מתאים במיוחד לניקוי בסחרור חם ולניקוי בהתזה של מכלים, מפסטרים, צנרת, עגלות מזון, מכלי בישול, מערבלים, צנטריפוגות ובקבוקים עשויים פוליקרבונט או פוליאותילן. calgonit RT spezial אינו מקציף אם משתמשים בו מעל 40 מעלות צלזיוס. ניתן למינון בקלות על ידי מד מוליכות.



מונעי הקצפה



20



מונעי הקצפה

מוצרים ניטרליים

calgonit DS 085



calgonit DR 085 הוא מוצר מקציף יעיל ביותר, בד"כ משמש בתעשיית עיבוד המזון כחומר ניקוי מונע הקצפה לכלוך אורגני. calgonit DR 085 מזכא את היווצרות הקצף הנגרמת על ידי עמילן וחלבון בשטיפה ובמים בתהליך. Calgonit DR 085 יכול לשמש כמונע קצף בתנאים קרים וחמים.



25 kg
7711540
1000 kg
77115000

25.18 kg
25764400



Calgonit SN 574 הוא מוצר מונע הקצפה יעיל במיוחד המבוסס על סיליקונים למניעת קצף מכני וכימי מזיק. בעל אפקט מניעת הקצפה יוצא דופן בכל הטמפרטורות ומתאים במיוחד לטיפול בשפכים.

088calgonit DR



21

calgonit DR 091



calgonit DR 091 הוא מוצר מונע הקצפה יעיל ביותר, המונע הקצפה מכנית וכימית בתהליכי סחרור חזקים מאוד בתעשיית המזון. calgonit DR 091 משמש לשליטה בהקצפה באמבטיות הרתחה, כמו גם בשטיפת ארגזים ויעיל בטווחי pH וטמפ' רחבים. Calgonit DR 091 נשאב בקלות, גם בטמפרטורות נמוכות.



21 kg
72843405
215 kg
72843100
620 kg
72843000



מונעי הקצפה

מוצרים ניטרליים

calgonit Schaumbremse Konz./SB

20 kg
78065401



200 kg
78065100

יעיל מאוד של חומרים פעילי שטח לבקרת הקצפה בתמיסות ניקוי אלקליות בתעשיית החלב, המשקאות וההבשלה. calgonit Schaum bremse Konz./SB משמש לשטיפת בקבוקים אוטומטית ותהליכי ניקוי אלקלים בסחרור (CIP) בטמפרטורה של מעל 40 °C. Calgonit Schaumbremse Konz./SB משפר את תהליך הניקוי ומתחלב את המשקעים לתמיסה הנשטפת בקלות בשפכים.



22

calgonit Schaumbremse SB neu



calgonit Schaumbremse / SB neu הוא שילוב יעיל ביותר של חומרים פעילי שטח לבקרת הקצפה בפתרונות ניקוי אלקליים בתעשיית החלב, המשקאות והבישול. calgonit Schaumbremse / SB neu משמש לשטיפת בקבוקים אוטומטית ולניקוי אלקלי בסחרור בטמפרטורה של מעל 40 °C. calgonit Schaumbrem se / SB neu משפר את תהליך הניקוי ומתחלב את המשקעים לתמיסה הנשטפת בקלות בשפכים.



20 kg
75518400



ויסות ערכי PH



23



ויסות ערכי PH

מוצרים אלקלים

calgonit R flüssig



calgonit R flüssig הוא מוצר ניקוי קאוסטי מרוכז. אינו מקציף, קל למינון על ידי מד מוליכות ומתאים לביצוע ניקוי בסחרור או בהתזה של מיכלים, מפסטרים, צנרת, השריית סירי בישול, מערבלים וכן למכלי שטיפה בתעשיית המזון, החלב והמשקאות. ניתן להשתמש ב-Calgonit R flüssig קר או חם. לשיפור ביצועי הניקוי ניתן לשלב R flüssig calgonit עם נתרן תת כלורי (calgonit AD 860). calgonit R flüssig מתאים לשימוש במים קשים עד בינוניים.



30 kg
28362410
280 kg
28362120
800 kg
28362008
1000 kg
28362005

24 מוצרים חומציים

calgonit SN 573

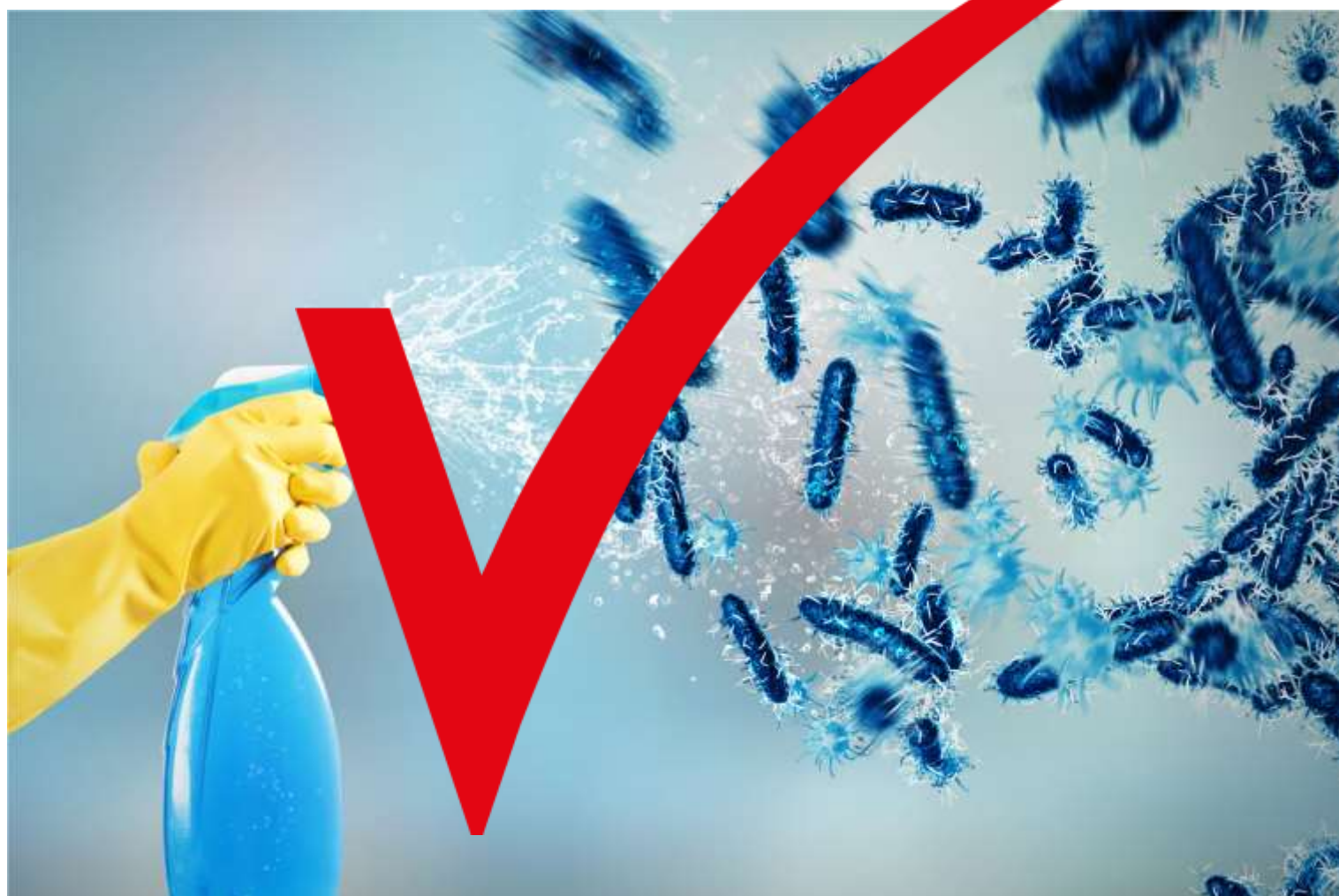
25 kg
27138400
230 kg
27138100
1000 kg
27138001



calgonit SN 573 הוא מוצר ניקוי נוזלי וחומצי חזק לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. המוצר מסיר אבנית בצורה יעילה וניתן להשתמש בו חם או קר calgonit SN 573 מכיל מעכבים מיוחדים למניעת היווצרות נתרן תת כלורי ולצמצום קורוזיה על אטמי פלסטיק. ניתן למנון אותו על ידי מד מוליכות ונשטף בקלות. Calgonit SN 573 אינו מקציף ומתאים לניקוי אוטומטי של מיכלים, צנרת תהליכית, מפסטרים, השריית כלים, מערבלים וחביות.



חיטוי



25



מוצרי ניקוי וחיטוי

חיטוי

calgonit DS 683*



Calgonit DS 683 הוא חומר חיטוי בעל יכולות ניקוי, מבוסס תרכובות אורגניות, פעיל שטח, עם רמה בינונית של אלקליות. מבוסס על חומר קוטל מיקרואורגניזמים הבנוי מאלקילאמינים. Calgonit DS 683 אינו קורוזיבי, ללא אלדהידים וכלור. בעל יעילות רחבת טווח כנגד חיידקים גרם חיוביים וגרם שליליים, שמרים ופטריות. Calgonit DS 683 מתאים באופן כללי ליישום בניגוב, השרייה וריסוס ולחיטוי של חללים ומשטחי עבודה, ציוד, מכונות מילוי, קירות ורצפות. מתאים לחיטוי משטחים ייעודיים באזורי אחסון ועיבוד חקלאי. אינו תוקף משטחים עשויים אלומיניום.



20 kg
75921400
210 kg
75921100
1000 kg
75921001

26

אלקלי

calgonit DS 666*



24 kg
75932400
230 kg
75932100
680 kg
75932003

calgonit DS 666 מוצר ניקוי מקציף אלקלי במיוחד לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות ומתאים לניקוי פני שטח של מכונות, מכשירים, מכולות, קירות רעפים ורצפות. השילוב של pH גבוה ומרכיבי אמוניום רבעוני פעיל מפחית קשת רחבה של חיידקים ומזיקים. המוצר יוצר קצף יציב מאוד וזמן מגע ארוך, גם על משטחים אנכיים. calgonit DS 666 מסיר במיוחד מזהמים אורגנים כמו שומן וחלבון. ניתן להשתמש ב-calgonit DS 666 כמעט בכל תנאי המים והוא קל לשטיפה. המוצר מתאים לשימוש על נחושת, פליז וברונזה.

* השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



מוצרי ניקוי וחיטוי

מוצרים מוכלים

calgonit CF 312



calgonit CF 312 הוא מוצר ניקוי אלקלי מקציף עם כלור פעיל. הוא נקי מסיליקטים וניתן להשתמש בו בכל תחומי תעשיית המזון והמשקאות להסרת זיהומים אורגנים מכל סוגי המשטחים. calgonit CF 312 מתאים לשימוש במים קשים, יוצר קצף יציב, ניתן לשטיפה בקלות ומספק תוצאות היגייניות מצוינות. calgonit CF 312 מסיר חלבון ושומן, וכן משקעים אורגניים. משמש לניקוי מכונות, מיכלים, קירות, רצפות ואריחים.



24 kg
72805413
230 kg
72805147

24 kg
75185403
230 kg
75185102
1000 kg
75185003



calgonit CF 314 מוצר ניקוי אלקלי מקציף עם כלור פעיל. הוא מתאים לניקוי של מכונות, מכשירי חשמל, מיכלים, קירות אריחים ורצפות בתעשיית המזון והמשקאות. calgonit CF 314 יוצר קצף יציב, ניתן לשטיפה בקלות ומספק תוצאות היגייניות מצוינות. calgonit CF 314 מסיר חלבון ושומן, וכן משקעים אורגניים. משמש לניקוי מכונות, מיכלים, קירות, רצפות ואריחים.

calgonit CF 314 27



*685calgonit DS

20 kg
75379400
210 kg
75379100
1000 kg
75379001

calgonit DS 685 מוצר חיטוי נפוץ מאוד, מבוסס תרכובות אורגניות, פעיל שטח, עם מידה בינונית של אלקליות. מבוסס על חומר קוטל מיקרואורגניזמים הבנוי מאלקילאמינים. אינו מבוסס אמוניום רבעוני ולכן מהווה בחירה מועדפת של מהנדסי מזון. למוצר טווח יעילות רחב כנגד חיידקים גראם חיוביים שליליים, שמרים, פטריות, ליסטריה, וירוסים. מטפל גם בקורונה. משמש לערפול כיוון שהוא ניטרלי ואין חשש מתקיפת מתכות. חסכוני לשימוש - לא מתנדף מהר, פעילות עד 72 שעות. מתאים באופן כללי ליישום בניגוב, השרייה, ריסוס וחיטוי של משטחי עבודה, ציוד, מכונות מילוי, קירות ורצפות בתעשיית המזון והמשקאות. מתאים לחיטוי משטחים ייעודיים באזורי אחסון ועיבוד חקלאי. יכול לשמש כחומר החיטוי הבלעדי לכיורים ואגני נזלים בעמדות היגיינה



calgonit DS 675*

28



calgonit DS 675 הוא מוצר מרכז ניטרלי לחיטוי עם תרכובות אמוניום רבעוני לשימוש בתעשיית המזון. למוצר טווח רחב של יעילות והוא אינו קורוזיבי ובטוח לשימוש על רוב המתכות. calgonit DS 675 מתאים לריסוס, לניקוי בעזרת מגבונים ולהשרייה לכל המשטחים, הציוד והמכונות לשימוש לאחר ניקוי מקדים יסודי. יכול לשמש כחומר החיטוי הבלעדי לכיורים ואגני נזלים בעמדות היגיינה



20 kg
75499407

633calgonit DS

23 kg
77028402
210 kg
77028100
1000 kg
77028001

calgonit DS 633 הוא מוצר ניקוי מקציף חומצי בעל תכונות חיטוי יוצאות מן הכלל על בסיס חומצות אורגניות המיועד לתעשיית המזון והמשקאות. המוצר מכיל שילוב אופטימלי של חומרים פעילי שטח יעילים מאוד עם חומצות שונות אשר מסוגלים להסיר אפילו משקעים קשים. calgonit DS 633 מייצר קצף נצמד ארוך ויציב לחיטוי שטח גדול על פני משטחים, מכונות וציוד. בזכות הקצף היציב מאוד זמן המגע ממושך ולכן מתקבל אפקט יוצא מן הכלל אפילו על משטחים אנכיים. קלגוניט DS 633 נשטף בקלות ומשאיר משטחים הגיניים, נקיים ונוצצים.



*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



חיטוי בהקצפה

חיטוי



calgonit DS 628 הוא מוצר ניקוי מקציף חומצי נוזלי המבוסס על חומצות אורגניות לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. calgonit DS 628 מכיל חומצה פרצטית ומי חמצן כמרכיבים ביוצידיים פעילים המספקים קשת רחבה ורבת עוצמה של יעילות. calgonit DS 628 יוצר קצף יציב ומתאים לחיטוי של משטחים שעברו ניקוי מקדים של משטחים, מפעלים ומכונות.

628calgonit DS



30 kg
22949400
220 kg
22949100
950 kg
22949000

מוכלר

24 kg
75913401
680 kg
75913002

calgonit CF 313 מוצר ניקוי חיטוי אלקלי בעל הקצפה גבוהה עם כלור פעיל כמרכיב חיטוי. מתאים להסרת משקעים אורגנים בקנה מידה גדול על מכונות, מכלים, קירות, רצפות ואריחים בכל האזורים בתעשיית המזון והמשקאות. calgonit CF 313 מתאים לקשיות מים גבוהה וניתן לשטיפה בקלות.

*313calgonit CF

29



*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



חיטוי בהשריה / התזה / תמיסה

חומצי

calgonit sporexalin*



Calgonit sporexalin מוצר חיטוי נוזלי ומחמצן על בסיס חמצן הידרוגני. המוצר אינו מקציף וניתן להשתמש בו קר וחם. Calgonit sporexalin מתאים לשימושים רבים של חיטוי בטבילה, ניקוי בסחרור או ריסוס של ציוד, מיכלים, צנרת תהליכית וכלים בתעשיית המזון, החלב והמשקאות.



25 kg
29050433
200 kg
29050111
1000 kg
29050008

calgonit sterizid forte 15*

24 kg
75185403
230 kg
75185102
1000 kg
75185003



calgonit sterizid forte 15 מוצר חיטוי נוזלי וחומצי על בסיס חומצה פרצטית. הורג ביעילות חיידקים, נבגים, שמרים, פטריות ווירוסים גם בטמפרטורות נמוכות. calgonit sterizid forte 15 אינו מקציף ומתאים לחיטוי בתעשיית המזון. המוצר מתאים לחיטוי משטחים כללי, מיכלים, עבודות צנרת וציוד, כמו גם לשלב המים במכשירי שטיפת בקבוקים. יתרה מכך, ניתן להשתמש במוצר לחיטוי ביניים של ציוד חליבה, צינורות של מכונות חליבת ולחיטוי של סככות בעלי חיים לאחר הניקוי.



30

*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



חיטוי בהשריה / התזה / תמיסה

חיטוי

686 blau* calgonit DS



calgonit DS 686 blau מוצר חיטוי אלקלי פעיל שטח, על בסיס אלקילאמינים מיקרוביוצידיים. למוצר יש טווח פעילות רחב נגד חיידקי גרם חיובי וגרם שלילי, שמרים ופטריות. calgonit DS 686 blau כמעט ולא מושפע בפעילותו על ידי חלבון, כמעט חסר ריח ואינו קורוזיבי. calgonit DS 686 blau מתאים לניקוי וחיטוי כללי, יכול לשמש כחומר החיטוי הבלעדי לכיורים ואגני נוזלים בעמדות היגיינה.



20 kg
75624400

מוכלר

calgonit sporex*

24 kg
79049425
240 kg
79049105
1000 kg
79049003



Calgonit sporex הוא חומר חיטוי נוזלי, מעט אלקלי עם תכולת כלור פעיל גבוהה לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. Calgonit sporex מתאים לחיטוי משטחים, מכלים, צנרת תהליכית, לשימוש במדיח ארגזים, לשלבי המים החמים של במכונות שטיפה לבקבוקים וכן עבור חיטוי קרשי חיתוך.



31

*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



חיטוי מהיר

חיטוי

*calgonit DS 622

19,6 kg
25632418
178 kg
25632102



calgonit DS 622 הוא חומר חיטוי נוזלי אלכוהולי במיוחד המיועד לטיפול במשטחים בהם לא ניתן ליישם פתרונות ניקוי על בסיס מים. calgonit DS 622 מצטיין בהריגה מהירה של חיידקים לא רצויים מתאים במיוחד לחיטוי של מכונות חיטוי ואריזה וכן באזור המילוי. calgonit DS 622 אינו מכיל אלדהיד והוא יכול לשמש גם לחיטוי ידני מהיר של משטחים קטנים, ציוד, ריהוט וציוד סניטרי. calgonit DS 622 אינו מכיל אתנול או חומר גלם שמקורו בבעלי חיים ולכן עונה על דרישות הכשרות ודרישות החלאל בענף המזון.



calgonit DS 650 T*



calgonit DS 650 T מגבונים היגיינים מוכנים לשימוש על משטחים עמידים לאלכוהול. calgonit DS 650 T הוא ללא בישום ולא משאיר שאריות על משטחים מטופלים. הוא מתאים במיוחד לחיטוי מהיר בתעשיית עיבוד המזון. הודות להרכבו המיוחד, calgonit DS 650 T מתאימה במיוחד לעזרים של אנשים רגישים. דהייא של צבע, המתרחשת בדר"כ כאשר ישנה נוכחות של אלדהידים לא תתרחש לאחר השימוש ב-calgonit DS 650.



32
מטליות
480
25640610

*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



ערפול קר



33



ערפול קר

חיטוי

calgonit DS 680*

20 kg
72841405
205 kg
72841100
940 kg
72841003



calgonit DS 680 מתאים לתהליכי תברואה והיגיינה במפעלי עיבוד מזון, מטבחים, אזורים סניטריים וכן כלי רכב סניטרים. היישומים העיקריים של המוצר הינם חיטוי רצפות, קירות, כיורים, מקלחות, שירותים, קרשי חיתוך ואזורי מלאי. הרטבה מלאה של המשטחים מושגת באמצעות חומרים פעילי שטח, מה שמשפר את פעולת החיטוי. calgonit DS 680 הוא מוצר יעיל מאוד, בעל ספקטרום פעילות מיקרובידיאלי רחב ויכול לשמש בטמפרטורות נמוכות. calgonit DS 680 מופיע ברשימת ההמלצות הרשמיות לבקרת מגיפה של משרד החקלאות, הדיג והמזון (MAFF) באנגליה



calgonit sterizid Multi Ex*

calgonit sterizid Multi Ex הוא חומר חיטוי משטחים מרוכז עם השפעה מעולה על חיידקים ווירוסים. מתאים לחיטוי אורוות, ציוד אורוות, ורכבים להעברת בעלי חיים. Calgonit sterizid Multi Ex משיג טווח מיקרוביולוגי רחב של פעילות באמצעות החומרים הפעילים היעילים שבו, המאפשרים הרטבה מוחלטת של כל המשטחים ובכך מחטאים בצורה בטוחה אפילו משטחים לא אחידים.



10,1 kg
77346400
205 kg
77346100

34



אבקות

35



אבקות

אלקלי

calgonit R

25 kg
78188230

Calgonit R הוא מוצר ניקוי אבקתי עם מרכיב קאוסטי גבוה המשמש כמוצר המועדף בתעשיית המזון, החלב והמשקאות calgonit R מתאים לניקוי מחליפי חום, צנרת תהליכית, תנורים ולהרתחה של מכשירי טיגון עמוקים. calgonit R מייצב את קשיות המים ומכיל חומר מדכא הקצפה. יעיל במיוחד בטמפרטורות גבוהות.



830calgonit AD



calgonit AD 830 מאיץ את הסרת הזיפים והנוצות מתוך העור על ידי פתיחת שורשי השיער. במקביל, נקבל משטחים נקיים והיגייניים ע"י שיפור ביצועי הנקיון.



28 kg
77025100 **36**

calgonit GXS

25 kg
78188230

Calgonit GXS משמש לניקוי בסחרור (CIP) של כיריים, מיקסרים, מקררים וצנרת תהליכית. מתאים לשטיפת בקבוקים אוטומטית.



5472calgonit NN



קלגוניט NN 5472 הוא מוצר אבקתי אלקלי שאינו מקציף, מרוכז מאוד עם יציבות מצוינת במים קשים ויכולת הרטבה ופיזור וציד מן הכלל. ריכוזים נמוכים של calgonit NN 5472 מספיקים להסרת משקעים קשים. Calgonit NN 5472 מתאים במיוחד לניקוי משקעים שרופים קשים במכשירי טיגון, מיכלי הרתחה וציוד אחר. שומנים מפוחמנים, שאריות שרופות ומשקעים ישנים מוסרים בקלות. calgonit NN 5472 יכול לשמש גם לניקוי מחזורי, לניקוי בסחרור ולניקוי בטבילה.



10 kg
75286501



יישומים מיוחדים

37



calgonit Ad 888

18 kg
75508401
180 kg
75508101
560 kg
75508001



Calgonit Ad 888 הינו תוסף מרוכז הפועל להסרת תוויות ומדבקות במהלך שטיפת ארגזים. calgonit AD 888 פועל בריכוזים נמוכים בטמפרטורה גבוהה מ- 40 °C. הסרת התוויות מהירה בלחץ התזה גבוה. המוצר ממזער את שאריות הדבק בתוך המדיחים.



calgonit Gluekill



Calgonit Gluekill מוצר מיוחד המתאים להסרת שאריות עיקשות הנגרמות על ידי דבקים מבוססי לטקס על מתכות ורוב סוגי הפלסטיק. מומלץ במיוחד לניקוי משטחים פנימיים וחיצוניים של מדיחי ארגזים ומהווה פתרון חדשני למה שדרש בעבר ניקוי מכני אינטנסיבי עם מריית או לחץ גבוה. התוצאה היא חיסכון משמעותי בזמן ובכוח אדם.



38
10 L
75848400

009calgonit NU

20 kg
72806404
1000 kg
72806001



calgonit NU 009 מוצר ניקוי נוזלי מקציף בריכוז גבוה. מוצר ניקוי אידיאלי למטרות ניקוי כללי למשטחים מצופים לכה, פוליש, זכוכית ופלסטיק ומתאים במיוחד לשימוש על רכבי חלוקה, מכונות אריזה וציוד אחר בתעשיית המזון. Calgonit NU 009 יעיל מאוד נגד משקעי שומן ושמן ונשטף בקלות.



calgonit Intensiv Fettlöser



Calgonit Intensiv Fettlöser מוצר המיועד לניקוי ידני יעיל ומהיר. calgonit Intensiv Fettlöser מבוסס על שילוב של חומרי שטח פעילים וכתוצאה מבטיח תוצאות ניקוי מצוינות. calgonit Intensiv Fettlöser בעל pH ניטרלי, ובעל תכונות הסרת שומן ושמן מצוינות.



10 kg
75693500



calgonit Opti Clean



calgonit Opti Clean מוצר ניקוי מקציף נוזלי בעל ביצועים גבוהים. מתאים לכל המשטחים העמידים בפני אלקליות קלה. calgonit Opti Clean מתאים ליישום ידני, בהתזה ובלחץ גבוה, לניקוי חיצוני של רכבים חקלאיים ומכונות. ניתן לבצע הקצפה באמצעות ציוד הקצפה מתאים. calgonit Opti Clean מסיר אפילו מרבצי לכלוך עיקשים מרכבים, ציוד חקלאי, ארגזים וברזנטים.



11 kg
75956401

22 kg
75314400
210 kg
75314100
600 kg
75314001

calgonit AN 195



39

calgonit AN 195 פותח במיוחד לניקוי של משטחי פלסטיק בתעשיית המזון והמשקאות calgonit AN 195 מתאים במיוחד לניקוי אוטומטי של ארגזי פלסטיק ואינו מקציף בשימוש בטמפרטורות מעל 40 מעלות צלזיוס. calgonit AN 195 מאיץ את הניקוי, מעניק למשטחים אפקט אנטי סטטי לטווח ארוך ומפחית היווצרות לכלוך חדש. calgonit AN 195 יכול להיות משולב חומרי ניקוי אלקליים אחרים בריסוס ויכול לשמש לניקוי ידני של משטחי פלסטיק. ניתן להוסיף את calgonit AN 195 בשלב השטיפה של תהליך ניקוי אוטומטי של ארגזי פלסטיק להעצמת האפקט האנטי-סטטי, בתנאי ש אין מגע ישיר עם מזון.

יישומים מיוחדים

חומרים מוכלים

calgonit CF 315



calgonit CF 315 הינו מוצר ניקוי אלקלי מקציף עם כלור פעיל. המוצר מתאים לכל דרגות קשיות המים ומכיל תוסף מיוחד המאפשר שימוש על אלומיניום ופלדה מגולוונת. מסיר ביעילות שומן וחלבון, משקעים אורגניים עיקשים אחרים. משאיר את המשטחים במצב היגייני מעולה. calgonit CF 315 משמש בדד"כ לניקוי בהקצפה של מכונות, מיכלים, קירות רעפים ורצפות. המוצר נותן קצף יציב ונשטף בקלות. לניקוי בסיסי של חלקים או מכולות מלוכלכות בכבדות ניתן להשתמש ב calgonit CF 315 לניקוי בטבילה.



24 kg
75231400
230 kg
75231105
680 kg
75231004



24 kg
78393408 750
kg 78393005
260 kg
78393151



calgonit CN 353 הוא מוצר מרוכז נוזלי ואלקלי עם כלור פעיל לשימוש בתעשיית המזון והמשקאות. calgonit CN 353 אינו מקציף ומתאים להשרייה, לניקוי מחזורי ולניקוי בריסוס של מיכלים, צינורות, מערבלים, כלי אחסון והובלה וכן לניקוי מכונות לייצור חמאה ומתקני עישון עשויים אלומיניום. calgonit CN 353 מכיל חומר מעכב המונע פגיעה באלומיניום, נחושת ופליז.

calgonit CN 353



40



היגיינה אישית



41



026 calgonit HA



Calgonit HA 026 calgonit HA 026 תחליב נוזלי מוכן לשימוש לניקוי ידיים וחיטוי. השימוש בקלגוניט HA 026 משפר את היגיינת הידיים של אנשי הייצור. calgonit HA 026 מתאים לניקוי קבוע של ידיים מלוכלכות, במיוחד לפני חיטוי ידיים.



5 L
22876405

calgonit Handreiniger geruchsneutral

5 L
25155400



calgonit Handreiniger geruchsneutral הינו מוצר בעל אפקט ניקוי חזק, בעל pH ניטרלי ומווסת שומנים, שבאמצעותו מושגת סבילות טובה לעור. calgonit Handreiniger geruchsneutral אינו משאיר שאריות סבון ומשקעים בכיורים והוא חסכוני בשימוש.



42

Tru – lit Cremeseife



tru-lit Cremeseife סבון נוזלי המבוסס על מרכיבים מווסתי שומן המבטיחים הגנה מיטבית על העור גם בשימוש תכוף. tru-lit Cremeseife בעל pH ניטרלי ונבדק דרמטולוגית. tru-lit Cremeseife אינו ריחני ולכן מתאים לתעשיית המזון.



5 L
25621401

calgonit Hautschutzlotion

6 X 500 ml
25862601

calgonit Hautschutzlotion הוא תחליב הגנה וטיפול לעור רגיש הנספג במהירות. המוצר מטפל, מרגיע ומחליק את העור. תחליב קל למריחה ומספק תחושה נעימה על העור. calgonit Hautschutzlotion מתאים להגנה על עור הנמצא בדרך כלל במגע עם חומרים להסרת שומן. הוא אידיאלי לאזורים שבהם טיפוח והגנה על העור מחייבים ספיגה מהירה על העור. calgonit Hautschutzlotion מתאים במיוחד עבור עובדים בענף המזון, בתי מלון, מסעדות, בתי חולים ובתי אבות.



היגיינה אישית

חיטוי

* H-calgonit DES

5 L
25621401



היגיינה אישית היא מרכיב חשוב ומהותי באזורים רגישים מבחינה היגיינית, בהם סטריליות היא הכרחית, כמו בענף המזון ובענפים אחרים. הפחתת החיידקים הנדרשת באזורי הייצור והאריזה מושגת בעיקר באמצעות חיטוי ידיים. מוצרים לחיטוי ידיים מצריכים סבילות טובה לעור, זמן מגע קצר וקטילת ספקטרום רחב של חיידקים ומזיקים. Calgonit DE-H עונה על כל הדרישות הללו. Calgonit DE-H אינו מכיל אתנול או חומרי גלם מן החי, ולכן המוצר עונה על דרישות הכשרות והחלאל בענף המזון.



43

*השתמש בחומרים המכילים אמוניום רבעוני בזהירות. קרא תמיד את פרטי התווית והמוצר לפני השימוש



רעיון הסיווג לצבעים למען ביטחונכם

חברת Calvatis GmbH פיתחה קונספט צבעוני לשיפור הבטיחות בזמן העבודה המאפשר לקבוע את סוג המוצר לפי צבע המיכל והתוויות. שיטה זו מקלה על הטיפול במוצרים ומעודדת נקיטת משנה בטיחות במהלך יישום תהליכי ההיגיינה.



השימוש במוצרים מחייב הקפדה על אמצעי הזהירות החלים על שימוש בכימיקלים!

הערות בנוגע לסיכונים ובטיחות בשימוש ניתן למצוא בדפי המוצר הרלוונטיים

לפני השימוש במוצר למטרת ניקוי וחיטוי, חובה לבדוק את התאמתו למשטח ולאזור אותו נרצה לנקות

אלקלי



מוכלר



חומצי



חיטוי



ניטרלי



44





45



הצטרפו גם אתם למהפכה ההגיינית ותיהנו משקט נפשי
ושמירה על היגיינה מקסימלית במפעלכם



46

