



דשנים וחומרים כימיים בע"מ

ת.ד. 1428 חיפה 31013 | טל' 04-8460111 | פקס: 04-8468118
www.deshanim.co.il | info@deshanim.co.il

מסמך מס': P 4 2 0 1 0 1

אבטחת איכות

תאריך: 27/05/05

מהדורה: 2

מתוך: 1

דף: 1

מסמך מס': P 4 2 0 1 0 1

אבטחת איכות

גסקית-דשנים וכימיקלים

תמיסת אוריאה

הנוסחה הכימית: $CO(NH_2)_2$

בדיקות זיהוי:

21.0% ± 0.4%

1 ppm max.

8.5 ± 0.5

תכולת החנקן (N):	
תכולת מתכות כבדות (ארסן+קדמיום+עופרת+כספית) Total (As+Cd+Pb+Hg):	### *
pH	

תכונות פיזיקאליות:

צפיפות (ב- 25 מ.צ.) 1.12 ± 0.01 ק"ג/ליטר.

גוון - נטול גוון.

ניקיון: תמיסה צלולה, בלי מרחפים וחומרים זרים.

* ייבדק לפי זרישה.

מחליף מסמך מתאריך:

17/02/94

מתוך: 1

דף: 1

מנהל אבטחת איכות	מנהל מחלקת חקלאית	שם	חתימה
א. רוזנבליט	ג. קליון	ה. יריב	ה. פישר



All from a Single Source

סקבוצת כיל דשנים

גליון בטיחות Safety Data Sheet

פסקה 1: זיהוי החומר והיצרן

BIO-FEED	ביו-פיד
	היצרן: דשן גת
	מק"ט: 1120020020
BIO-FEED	שם:
ביו-פיד	שם עיברי:
$\text{Co}(\text{NH}_2)_2 + \text{H}_3\text{PO}_4$	נוסחא:

פסקה 2: זיהוי החומר:

תכונות: נוזל חסר צבע או ריח דומיננטי

פסקה 3: סיכוני החומר

מאפייני סיכון: רעיל בבליעה בכמויות גדולות
עלול לגרום לגירוי בעור בזמן מגע ממושך.
אינו מוגדר כחומר מסוכן.

פסקה 4: הוראות עזרה ראשונה

↓	פעל כך ↓	במקרה של-
↓	הסר בגדים ונעליים נגועים ושטוף במים זורמים למשך דקה .	מגע בעור:
↓	שטוף במים זורמים במשך 15 דקות לפחות (עיניים פקוחות) ופנה לטיפול רפואי.	מגע בעיניים:
	אין לגרום להקאה, יש לפנות לטיפול רפואי בהקדם תוך וידוא מעברי אורז פתוחים.	בליעה:

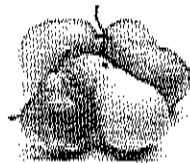
פסקה 5: נוהל כיבוי אש

חומר לא דליק ואיננו נפיץ.

פסקה 6: אמצעי זהירות

- בכל טיפול בחומר יש ללבוש ביגוד מגן, כפפות עמידות לכימיקלים ומשקפי מגן.
- יש להצמיד למיכל האיחסון במקום בולט שלט המציין "דשן נוזלי לא לשתיה" וכן הפניה למרכז הארצי לרעלים טלפון מס': 04-8541900
- שלט לסוג הדשן והרכבו על מיכל הדשן – מאפשר זיהוי מידי במקרה הרעלה.
- שלטים המציינים כי המים אינם ראויים לשתיה (מנקודת החדרת הדשן ועד לקצה קו בכל יציאת מים לאורך הצינור).
- חובת הרכבת מז"ח (מונע זרימה חוזרת) תיקני עם ביקורת תקופתית בכל מקרה של החדרת הדשן למערכת מי שתייה באמצעות משאבה.

קטלוג הדשן השלם < משפחת החנקניות < תמיסת אוריאה 21%



תמיסת אוריאה 21%

Urea 21% Solution

תכונות

מכיל חנקן בלבד.	דשן נוזלי
חנקן צרוף 21% - 210 גרמ"ק"ג - 239 גרמוליטר.	תכולה:
אוריאה, החנקן מופיע בצורת חנקן אמדי (NH ₂).	הרכב כימי:
CO(NH ₂) ₂	נוסחה כימית:
1.14 גרמ"סמ"ק.	משקל נפחי:
התמיסה מעט בסיסית (7.5 - 8.0).	pH:
תמיסה צלולה ושקופה.	צבע:
חלשה. תמיסת אוריאה איננה תוקפת ברזל.	קורסיביות:
בכל סוגי המיכלים. ברזל, פלדת אל-חלד, פלסטיק, אלומיניום, וכו'. משך האחסון אינו מוגבל. בתמיסת האוריאה לא נוצרים משקעים גבישיים, גם בעונת החורף.	אחסון:

שימושים

תמיסת האוריאה הינה תמיסה חנקנית נוחה מאוד לשימוש ואחסון. לפיכך חקלאים רבים, מעדיפים להשתמש באוריאה כמקור לחנקן. את התמיסה ניתן ליישם בכל סוגי מערכות ההשקיה. תמיסת האוריאה משמשת דשן יסוד חנקני בגידולי שדה (פלחה ושלהין). ניתן ליישמה בריסוס על פני הקרקע או בהזרקה. תמיסת אוריאה משמשת גם כדשן ראש חנקני בגידולי שלחין, פלחה ומטע.

ניתן תוכן ותחזוקת האתר על ידי: מרסון עסיונה 26 תל אביב 6100000