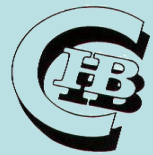


CRODA

חדשות אחים הרשברג בתחום חומרי גלם  
לתעשיית הקוסמטיקה.



ידיעון מס' 8

אפריל 2007

לקוחות יקרים,

אנו מתכבדים להגיש לכם מהדורה שמינית של חדשות אחים  
הרשברג בתחום חומרי גלם לתעשייה קוסמטית.  
בגיליון זה תוכלו למצוא מידע על סדרת מוצרים חדשה  
ומדהימה ששמה **OptaSense™ LDP**, המשווקת ע"י חברת  
Croda.

בסוף הידיעון תוכלו למצוא **נוסחאות לדוגמא** הכוללות את  
מוצרי הסדרה הנ"ל.

כתמיד, נשמח לקבל תגובותיכם,

בברכה,

אפי חנה-יחי

עורכת: טלי שמלי-חגי

שירות לקוחות:

טל': 09-9521649/682

פקס: 09-9555475

דוא"ל: talisc@hb.co.il

אתר האינטרנט שלנו:

[www.hirschbergchemicals.com](http://www.hirschbergchemicals.com)

© כל הזכויות שמורות לחברת

אחים הרשברג כמיקלים בע"מ.

**אופטסנס (OptaSense™ LDP)**

**מסמיכים נוזליים קלים להמסה, המתאימים  
לשימוש במגוון רחב של יישומים.**



## אופטסנס - המשך (OptaSense™ LDP)

### יתרונות עיקריים:

- מקנים למוצר תכונות תחושתיות אלגנטיות - מגע נעים (משיי ורך) על העור.
- ארבעת מוצרי הסדרה מאפשרים ללקוח להגיע למרקם סמיכות מדויק המתאים לצרכיו.
- את מוצרי הסדרה ניתן לערבב לתוך פאזת המים או השמן - **בכל שלב בהכנת הפורמולה**, בכדי לווסת את הצמיגות בקלות ע"פ הצורך.
- המוצרים מתאימים לשימוש בתהליכים קרים ולכן מאפשרים חיסכון בצריכת החשמל בהכנת הפורמולה.
- המוצרים מסמיכים באופן מעולה בשימוש בריכוז של 0.5%-10%.
- כל מוצרי הסדרה אינם מכילים אקריל אמיד.
- עוזרים בייצוב תחליבים (אמולסיות) ותרחיפים (סוספנסיות).
- יעילים בשימוש כאמולסיפיירים ראשוניים או שניוניים למערכות אמולסיה של שמן במים.
- כל מוצרי הסדרה הינם נוזלים ולכן השימוש בהם קל ונוח.
- המוצרים הנ"ל מסמיכים ללא תלות בטמפרטורה.
- ומתאימים לשימוש במגוון יישומים רחב, בתכשירי טיפוח עור ושיער (ראה עמוד הבא).

עורכת: טלי שמלי-חגי

שירות לקוחות:

טל': 09-9521649/682

פקס: 09-9555475

דוא"ל: [talisc@hb.co.il](mailto:talisc@hb.co.il)

אתר האינטרנט שלנו:

[www.hirshbergchemicals.com](http://www.hirshbergchemicals.com)

© כל הזכויות שמורות לחברת אחים הרשברג כמיקלים בע"מ.



## אופטסנס- המשך (OptaSense™LDP)

שם מסחרי	שם כימי (INCI Designation)
<b>פולימרים אניונים</b>	
OptaSense RMA50	Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Paraffinum Liquidum, Trideceth-6
OptaSense RMA52	Sodium Polyacrylate, Paraffinum Liquidum, Trideceth-6
OptaSense RMA53	Sodium Polyacrylate, C13-14 Isoparaffin, Trideceth-6
<b>פולימרים קטיונים</b>	
OptaSense RMC70	Polyquaternium-37, Hydrogenated Polydecene, Trideceth-6

### יישומים:

- קרם פנים .
- קרם ותחליב גוף.
- מוצרי גילוח.
- רול-און.
- תכשירי סינון קרינת שמש.
- מרכז שיער נשטף.
- מסיכה לשיער.
- תכשירי עיצוב שיער.
- ועוד .

**אחוז שימוש:** 1 עד 10%.

עורכת: טלי שמלי-חגי

שירות לקוחות:

טל': 09-9521649/682

פקס: 09-9555475

דוא"ל: [talisc@hb.co.il](mailto:talisc@hb.co.il)

אתר האינטרנט שלנו:

[www.hirshbergchemicals.com](http://www.hirshbergchemicals.com)

© כל הזכויות שמורות לחברת

אחים הרשברג כמיקלים בע"מ.

**בעמוד הבא - נוסחאות מומלצות .**

# קרם פנים לעור מבוגר.

## AHA! The Anti-aging, Healthy-skin Answer!

<b>INGREDIENTS</b>	<b>%W/W</b>
<b>Deionized Water</b>	<b>75.15</b>
<b>Glypure L 70 (1) (Glycolic Acid 70% Solution)</b>	<b>3.00</b>
<b>Triethanolamine, 98%</b>	<b>1.00</b>
<b>Crodafos CES (Cetearyl Alcohol (and) Dicetyl Phosphate (and) Ceteth-10 Phosphate)</b>	<b>3.50</b>
<b>Crodamol OPG (Ethylhexyl Pelargonate)</b>	<b>3.00</b>
<b>Crodamol STS (PPG-3 Benzyl Ether Myristate)</b>	<b>2.00</b>
<b>OptaSense RMA50 (Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer, Paraffinum Liquidum, Trideceth-6)</b>	<b>2.50</b>
<b>Deionized Water</b>	<b>5.00</b>
<b>Triethanolamine, 98%</b>	<b>0.75</b>
<b>Glycerin</b>	<b>2.00</b>
<b>Cyclopentasiloxane</b>	<b>1.00</b>
<b>Camomile Oil Extra (Caprylic/Capric Triglyceride (and) Chamomila Recutita(Matricaria) Flower Extract)</b>	<b>0.50</b>
<b>Phytextcell Magnolia (Glycerin, Butylene Glycol, Water, Magnolia Biondii, Flower Extract)</b>	<b>0.50</b>
<b>Preservativee</b>	<b>0.10</b>

**Viscosity – Initial (RVT Spindle TC @ 10 RPM @ RT) = 6,500 cps, Viscosity – After 24 hours = 12,000 cps**

**Appearance: Semi-viscous, white lotion**

מרכז שיער מעולה לשיער שמן.

# FAT-FREE Conditioner for Weightless Hair

<b>INGREDIENTS</b>	<b>%W/W</b>
<b>Deionized Water</b>	<b>74.80</b>
<b>Disodium EDTA</b>	<b>0.10</b>
<b>1-3 Butylene Glycol</b>	<b>10.00</b>
<b>OPTASENSE CP7 (Polyquaternium 7)</b>	<b>10.00</b>
<b>Incroquat HO-80 PG (PEG-3 Dioleoylamidoethylmonium Methosulfate)</b>	<b>1.50</b>
<b>OPTASENSE RMA50 (Sodium Acrylate/Sodium Acryloyldimethyl Taurate Copolymer (and) Mineral Oil (Paraffinum Liquidum) (and) Trideceth-6)</b>	<b>3.50</b>
<b>CRODAMOL STS (PPG-3 Benzyl Ether Myristate)</b>	<b>2.00</b>
<b>Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone</b>	<b>3.00</b>
<b>HYDROSOY 2000 (Hydrolyzed Soy Protein)</b>	<b>1.00</b>
<b>Preservative</b>	<b>0.10</b>
<b>Citric Acid 10% Solution</b>	<b>1.50</b>