



Piroctone Olamine: Effective Active for Dandruff

पिरोक्टोन
ओलामाइन: रूसी के लिए प्रभावी एक्टिव

Never-ending dandruff, making you feel less confident? This is a major concern faced by almost every other person. Dandruff weakens your scalp and leads to many other severe scalp issues. Therefore, it needs to be checked at the very beginning. Dandruff is a chronic scalp disorder characterized by scaling and itching. A successful anti-dandruff shampoo not only has to provide superior anti-dandruff relief to ensure patient compliance. It also needs to offer excellent cosmetic and hair conditioning benefits at the same time.

Almost everyone faces hair related issues like dandruff, hair loss, slow hair growth, and split ends.

Regardless of gender and age, one may face hair fall, mostly caused due to dirt, dust, pollution, dandruff, excessive use of hair styling tools, etc. Dandruff makes your scalp itchy, which leads to constant scratching, redness, and hair follicle damage.

Piroctone Olamine has antifungal properties, which will help control the spread of *Malassezia globosa*.

Malassezia Globosa is not a friendly fungus found in your scalp. It is the main reason



Vinay Kumar Singh
Head-Formulation
Kumar Organic Products Research
Centre Pvt. Ltd., Bengaluru.

Piroctone Olamine (Kopirox) is an effective, practically non-toxic antidandruff active ingredient which is particularly suitable for the manufacture of antidandruff shampoos and hair care products such as hair tonics and cream rinses with an anti-dandruff action.

क्या आप कभी न खुलने वाली रूसी से कम आत्मविश्वासी महसूस करते हैं? लगभग हर दूसरे व्यक्ति को इसका सामना करना पड़ता है। रूसी आपके स्कैल्प को कमजोर करती है और कई अन्य गंभीर स्कैल्प समस्याओं का कारण बनती है। इसलिए, इसकी शुरुआत में ही जांच की जानी चाहिए। रूसी एक पुराना स्कैल्प विकार है जो स्केलिंग और खुजली का कारण बनता है। एक बेहतरीन एंटी-डैंड्रफ़ शैम्पू न केवल रोगी को अनुपालन को सुनिश्चित करने के लिए बेहतर एंटी-डैंड्रफ़ राहत प्रदान करता है, बल्कि यह उत्कृष्ट कॉस्मेटिक और बालों की कंडीशनिंग लाभ भी प्रदान करता है।

लगभग सभी को बालों से संबंधित समस्याओं का सामना करना पड़ता है जैसे डैंड्रफ़, बालों का झड़ना, बालों का धीमा विकास और दोमुंहे बालों का झड़ना।

लिंग और उम्र के बावजूद, किसी को बालों के झड़ने का सामना करना पड़ सकता है, जो ज्यादातर गंदगी, धूल, प्रदूषण, रूसी, हेयर स्टाइलिंग टूल्स के अत्यधिक उपयोग आदि के कारण होता है। डैंड्रफ़ आपके स्कैल्प में खुजली करता है, जिससे लगातार खरोंच, लालिमा और बालों के रोमों को क्षति पहुंचती है।

पिरोक्टोन ओलामाइन में एंटीफंगल गुण होते हैं, जो मालासेजिया ग्लोबोसा के प्रसार को नियंत्रित करने में मदद करेंगे।

मालासेजिया ग्लोबोसा आपकी स्कैल्प पर पाया जाने वाला एक अनुकूल कवक नहीं है। यह रूसी और

behind scalp issues like dandruff and seborrheic dermatitis. Scalp becomes irritated and starts shedding tiny flakes. In severe cases, one will notice inflammation, redness, and extremely itchy patches. To prevent your scalp from worsening, it's essential to control the situation promptly. Use an anti-dandruff shampoo containing piroctone olamine to fight dandruff.

Piroctone olamine is an ethanolamine salt extracted from hydroxamic acid derivative piroctone.

Piroctone Olamine (Kopirox) is an effective, practically nontoxic antidandruff active ingredient which is particularly suitable for the manufacture of antidandruff shampoos and hair care products such as hair tonics and cream rinses with an antidandruff action.

The concentrations used should be between 0.1 and 1.0 %, depending on the type of finished product. The concentration can be reduced even further for preparations that remain on the hair or the scalp. In these cases a concentration between 0.05 and 0.1% is sufficient. Because of its solubility in aqueous surfactant solutions and alcohol water mixtures. Kopirox is highly suitable for the manufacture of clear finished products.

Kopirox is known for its bacterio-static and fungi-static properties specifically working against *Pityrosporum ovale*, which lives on the skin and is associated with dandruff and other manifestations of flaking on the face and scalp

It is preferred by formulators across the world because of its good solubility and safety parameters. It also act as a thickening agent, used as a preservative in most cosmetic formulation and also helps to eliminates body odour.

Its uniformity of antimycotic activity distinguishes Piroctone Olamine from most other topical antifungals .

Kopirox is known for its bacterio-static and fungi-static properties specifically working against *Pityrosporum ovale*, which lives on the skin and is associated with dandruff and other manifestations of flaking on the face and scalp.

कोपिरोक्सिस अपने बैक्टीरियो-स्टैटिक और कवक-स्थैतिक गुणों के लिए जाना जाता है, यह विशेष रूप से पिट्रोस्पोरम ओवले के खिलाफ काम करता है, जो त्वचा पर रहता है और रूसी और चेहरे एवं स्कैल्प पर फ्लेकिंग की अन्य अभिव्यक्तियों से जुड़ा होता है।



सेबोरहाइक डर्मेटाइटिस जैसी स्कैल्प की समस्याओं का मुख्य कारण है। स्कैल्प में जलन होने लगती है और छोटे-छोटे दाने निकलने लगते हैं। गंभीर मामलों में, व्यक्ति को सूजन, लालिमा और अत्यधिक खुजली वाले पैच दिखाई देंगे। अपने स्कैल्प को खराब होने से बचाने के लिए, स्थिति को तुरंत नियंत्रित करना आवश्यक है। रूसी से लड़ने के लिए पिरोकटोन ओलामाइन युक्त एंटी-डैंड्रूफ़ शैम्पू का उपयोग करें।

पिरोकटोन ओलामाइन हाइड्रोक्सैमिक एसिड व्युत्पन्न पिरोकटोन से निकाला गया एक इथेनॉलमाइन नमक है।

पिरोकटोन ओलामाइन (कोपिरोक्स) एक प्रभावी, व्यावहारिक रूप से गैर-विषैला एंटी-डैंड्रूफ़ सक्रिय संघटक है जो एंटी-डैंड्रूफ़ शैम्पू और हेयर टॉनिक एवं क्रीम रिन्स जैसे हेयर केयर उत्पादों के निर्माण के लिए विशेष रूप से उपयुक्त है।

तैयार उत्पाद के प्रकार के आधार पर उपयोग की जाने वाली सांद्रता 0.1 और 1.0 प्रतिशत के बीच होनी चाहिए। बालों या स्कैल्प के लिए प्रीपैरेशन के लिए सांद्रता को और भी कम किया जा सकता है। इन मामलों में 0.05 और 0.1 प्रतिशत के बीच सांद्रता पर्याप्त है। जलीय सर्फैक्टेंट सोल्यूशन और अल्कोहल पानी के मिश्रण में अपनी घुलनशीलता के कारण, कोपिरोक्स स्पष्ट तैयार उत्पादों के निर्माण के लिए अत्यधिक उपयुक्त है।

कोपिरोक्सिस अपने बैक्टीरियो-स्टैटिक और कवक-स्थैतिक गुणों के लिए जाना जाता है, यह विशेष रूप से पिट्रोस्पोरम ओवले के खिलाफ काम करता है, जो त्वचा पर रहता है और रूसी और चेहरे एवं स्कैल्प पर फ्लेकिंग की अन्य अभिव्यक्तियों से जुड़ा होता है।

इसकी अच्छी घुलनशीलता और सुरक्षा मापदंडों के कारण इसे दुनिया भर के फॉर्म्युलेटर्स द्वारा पसंद किया जाता है। यह एक गाढ़ा करने वाले एजेंट के रूप में भी कार्य करता है, जिसका उपयोग अधिकांश कॉस्मेटिक फॉर्मूलेशन में एक संरक्षक यानी प्रीजर्वेटिव के रूप में किया जाता है और शरीर की गंध को खत्म करने में भी मदद करता है।

रोगाणुरोधी गतिविधि की इसकी एकरूपता पिरोकटोन ओलामाइन को अधिकांश अन्य सामयिक एंटीफंगल से अलग करती है।

इसमें कवकनाशी और इन-विट्रो स्पोरिसाइडल गतिविधि है। यह

It has fungicidal and sporicidal activity in vitro . It is active against dermatophytes, yeasts and non-dermatophyte molds.

It has in vitro activity against many gram positive and gram negative bacteria, including Proteus species, Pseudomonas species, Propioni bacterium acnes, and Coryne bacterium minutissimum.

Even though hair fall due to dandruff is not a significant concern but in people with androgenic alopecia (a condition that leads to baldness), Piroctone Olamine is a proven cure for reducing hair fall. As it effectively works on dandruff and fungal infections, naturally, your hair loss decreases over time.

Piroctone Olamine encourages hair growth in many ways. It reduces hair fall and increases the hair diameter.

A study by NCBI anti-dandruff shampoos with Piroctone olamine, effective in treating hair shedding and thinning.

16.5% of hair fall was reduced among people after using Piroctone Olamine. People who used piroctone olamine saw improvement in their hair shaft diameter by 7.7%. Piroctone olamine decreases sebum production in the scalp.

Dandruff can be a real trouble maker and can cost you, your precious locks. But piroctone olamine can be a solution for dandruff and other major hair problems. ●

डर्मेटोफाइट्स, यीस्ट्स और नॉन-डर्मेटोफाइट मोल्ड्स के खिलाफ सक्रिय है।

इसमें कई ग्राम पॉजिटिव और ग्राम नेगेटिव बैक्टीरिया के खिलाफ इन-विट्रो गतिविधि है, जिसमें प्रोटीस प्रजातियां, स्यूडोमोनास प्रजातियां, प्रोपियोनी बैक्टीरियम एक्ने और कोरीन बैक्टीरियम मिनुटिसिमम शामिल हैं।

भले ही रूसी के कारण बाल झड़ना एक महत्वपूर्ण चिंता का विषय नहीं है, लेकिन एंड्रोजेनिक खालित्य (एक ऐसी स्थिति है जो गंजेपन का कारण बनती है) से पीड़ित लोगों में, पिरोकटोन ओलामाइन बालों के झड़ने को कम करने के लिए एक सिद्ध इलाज है। चूंकि यह प्रभावी रूप से रूसी और फंगल संक्रमण पर काम करता है, प्राकृतिक रूप से, समय के साथ आपके बालों का झड़ना कम हो जाता है।

पिरोकटोन ओलामाइन बालों के विकास को कई तरह से प्रोत्साहित करता है। यह बालों का झड़ना कम करता है और बालों का व्यास बढ़ाता है।

एनसीबीआई द्वारा किए गए एक अध्ययन के अनुसार, पिरोकटोन ओलामाइन युक्त एंटी-डैंड्रफ़ शैंपू बालों के झड़ने और पतले होने के उपचार में प्रभावी है।

पिरोकटोन ओलामाइन का उपयोग करने के बाद लोगों में बालों का झड़ना 16.5 प्रतिशत कम हो गया है। जिन लोगों ने पिरोकटोन ओलामाइन का इस्तेमाल किया, उनके बालों के शाफ्ट व्यास में 7.7 प्रतिशत तक सुधार हुआ है। पिरोकटोन ओलामाइन स्कैल्प में सीबम उत्पादन को कम करता है।

डैंड्रफ़ वास्तविक परेशानी पैदा कर सकता है, जिससे आपके कीमती लॉक्स को हानि हो सकती है। लेकिन पिरोकटोन ओलामाइन से डैंड्रफ़ और बालों की अन्य प्रमुख समस्याओं का समाधान हो सकता है। ●



HURRY!!

Book Your Advertisement Today. Limited time offer



INGREDIENT	MACHINERY	COLORS & PIGMENTS	CHEMICAL
RAW MATERIAL	FLAVOURS & FRAGRANCE	PACKAGING	PRIVATE LABELING
HERBAL EXTRACT	ESSENTIAL OILS	INNOVATION	TESTING SERVICES

For further queries Contact: + 91 8882511116, E-Mail: cosmeticsherbalnews@gmail.com