



# LetCo

LIQUID ENERGY TRADING COMPANY SWISS S.A.

## Animal Fat

### MIU

Impurities in fats, oils, and fatty acid products are mainly moisture, volatile compounds, insoluble matter, unsaponifiable matter, trace metals, and their soaps.

The term MIU is frequently used to designate the amount of nonfatty constituents of crude oils and other fatty acid products where settlement is on the basis of oil or acid content.

The total MIU is considered valueless material except to those interested in the recovery of sterols and tocopherols from unsaponifiable fraction of fatty acids split from the soapstock of soybean oils.

The insoluble matter found in fats and oils consists of dirt, meal, and any other substances insoluble in kerosene and petroleum ether.

The unsaponifiable matter found dissolved in fats or fatty acids is that material that cannot be saponified by potassium hydroxide. The unsaponifiables include sterols, higher alcohols, and some hydrocarbons.

### Haftung

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf technischen Daten, die die Liquid Energy Trading Company Swiss SA (kurz: „LetCo“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. LetCo behält sich vor, die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind weder in der Einzel- noch in der Gesamtbetrachtung dahin gehend auszulegen, dass das Produkt von einer bestimmten Güte oder für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Der Käufer hat sich selbst durch eigene Tests und Experimente von der Tauglichkeit des Produkts zu überzeugen. Da die Bedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, sich unserer Einflussnahme entziehen, haftet LetCo in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von LetCo aus. Die vollumfängliche oder teilweise Nutzung dieser Informationen oder des darin beschriebenen Produkts, ob allein oder zusammen mit anderen Produkten, begründet daher keine Schadensersatzpflicht gleich welcher Art aufseiten von LetCo. Daher ist jegliche Haftung von LetCo ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.

Via Trevano 55c · CH-6900 Lugano · Switzerland

Tel +41-91-7439713 · Fax +41-91-7439715 · [trade@liquid.energy.ch](mailto:trade@liquid.energy.ch) · [www.liquid-energy.ch](http://www.liquid-energy.ch)