



D A T E N B L A T T
W O L L F E T T F E T T S Ä U R E N

I N C I N A M E Lanolin Acid

C A S N r . 68424 – 43 – 1 and 8006 - 54 - 0

S Y N O N Y M E WGFA/ High Acid Grease

B E S C H R E I B U N G

Wollfett Fettsäuren (WGFA) werden durch chemische Behandlung von Rohwollfett, einem natürlichen, nachwachsenden Rohstoff, der beim Waschen von Rohwolle erhalten wird, produziert. Es ist ein sehr komplexes Gemisch aus halbraffiniertem Rohwollfett und Fettsäuren.

Chemisch ist es ein Wachs und ein komplexes Gemisch von Estern, Diestern und Estern von Hydroxy-Lanolinalkoholen mit langkettigen Lanolinsäuren.

Wollfett Fettsäuren (WGFA) sind ein vielseitiger Rohstoff für den Einsatz als Rostschutz, in Fetten, Schmierstoffen, Schneidflüssigkeiten, Chemikalien, zur Entwässerung und Lederverarbeitung usw.

S P E Z I F I K A T I O N

Aussehen	Braun, wachsig
Säurezahl, mgKOH/g	30 - 65
Schmelzpunkt, °C	35 - 55
Trocknungsverlust, %	2.0 maximum

Ein Produkt hergestellt für DEUTSCHE LANOLIN GESELLSCHAFT