

# I. G. Ludwigshafen

Chemische Abteilung

VERWALTUNG I.

438

An

term

Hr. Dr. A. Kroo

438

Die Adresse

Der Betrieb von

Waren Vertrieb von

Waren

Waren Zettel

Ludwigshafen a. Rh.

Herrn - Dr. Am/Gr. 20.8.1941.

Reinigungsversuch mit RCH-Seifenflocken aus der Oxo-Synthese.

Die Innen mit Schreiten vom 2.8.1941 von der Ruhrchemie AG., Oberhausen-Holten, überstandene synthetischen RCH-Seifenflocken haben wir mit (Friesenqualität) verglichen und hierbei folgendes festgestellt:

Innere:

ähnlich Lux-Seifenflocken.

Wässerkeit:

Gut, ähnlich der von Lux-Seifenflocken.

Schwundversuch:

Bei der Prüfung im Stundzylinder wurden in dest. Wasser mit 1 g/Ltr. folgende Schwundvolumina nach 30 Minuten ermittelt:

	bei 40° C	bei 70° C
RCH-Seifenflocken Muster v. 2.8.41	790 ccm	740 ccm
Muster v. 2.7.41	470 ccm	300 ccm
Lux-Seifenflocken	860 ccm	1010 ccm

Abrechnung:

a) Feinsäure (sollte bei 40°): Gut, jedoch etwas geringer als Lux-Seifenflocken und ähnlich den Muster RCH-Seifenflocken vom 2.7.1941.

b) Elektrolyse (Krautölle bei Kochtemperatur): Lux-Seifenflocken merklich unterlegen und ähnlich den Muster RCH-Seifenflocken vom 2.7.1941.

Geruch:

Leichte Ausdehnung von RCH-Seifenflocken hinterlassen auf der Hand einen anhaftenden unangenehmen Geruch nach niederen Fettsäuren. Das mit RCH-Seifenflocken behandelte Krautöl (Kohle und Baumwolle) weist ebenfalls einen unangenehmen, wüffigen Geruch auf, der jedoch nach längerem Liegen des herbehandelten Materials wieder verschwindet.

Lux-Seifenflocken zeigen keine Geruchsentwicklung.

Zusammenfassung:

Die mit Schreiten vom 2.8.1941 überstandene RCH-Seifenflocken stehen wie die Muster vom 2.7.1941 in einem und Nachvermögen gegen Lux-Seifenflocken noch etwas zurück, verhalten sich aber in der Löslichkeit und im Schwundversuch kinetischer als die frühere Probe.

Leichte Ausdehnung von RCH-Seifenflocken hinterlassen besonders auf der Hand einen unangenehmen unangenehmen Geruch nach niederen Fettsäuren.

Acknowledgment:

*Anschrift*  
5

Feinschlacke

~~11.11.41~~

434

Wasser

aufgetrocknet / rein



11

11

11

RCH-Seifenflocken

v. 2.8.41.

1. Waschversuch

2. Waschversuch



RCH-Seifenflocken

v. 2.7.41.

LUX-Seifenflocken

Dest. Wasser bei 40°

Nr. 3088/576

Wasserprobe

435

3428

Brennholz

unfachm/fein



3 g ohne Zusatz

1 g + 2 g Soda calc./L

RCM-Sulfonflacken

v. 2. 8. 41.

1. Wechversuch



RCM-Sulfonflacken

v. 2. 7. 41.

LUX-Sulfonflacken

Dos. Wasser. Bot. Konserv.

Nr. 3086