

INTEROFFICE MEMORANDUM

Date: 20-Mar-1997 14:42
From: C.de Heer
HEERC
Dept: R&D Lab Hoofdgebouw
Tel No: 31-786301944

TO: Rik Brandenburg

(BRANDERA)

Subject: C8 in P27-1047 dispersie

Rik, voor het dispersie monster P27-1047 uit de U.S.A. heb ik de volgende C8-gehaltes gevonden:

Methyleenblauw methode: C8 = 998 en 999 ppm

GC-methode: C8 = 955, 900 en 1041 ppm

Zoals je ziet in beide gevallen veel hoger dan de U.S.A. resultaten. De GC-methode geeft nog teveel variatie. Weet jij welke methode ze in de U.S.A. gebruikt hebben?

Groeten, Cor

INTEROFFICE MEMORANDUM

Date: 03-Mar-1997 08:52
From: Rik Brandenburg
BRANDERA
Dept: FLPR (Fluoroproducts - Teflon)
Tel No: 31-78-6301648

TO: Distribution List

Subject: C-8 verlies bij FEP polymerisatie

Het onderstaande is een indicatie dat er bij FEP polymerisatie mogelijk C-8 verlies is. De veronderstelling is dat door de lage pH en hoge temperatuur C-8 zuur verdampt bij het afventen van de claaaf. Wegens gebrek aan een goed monsterpunt in de ventleiding heb ik dit in Dordrecht niet kunnen verifiëren. We gaan dit verder uitzoeken, want misschien is het verschil tussen recept C-8 en gevonden C-8 een analytisch probleem.

RJZ011039

EID936429

Mocht het echt zo zijn dat we C-8 al verliezen in de claaaf, dan zijn er een aantal belangrijke konsekwenties:

- 1) safety. Waar komt het eruit ?
- 2) minder C-8 terug te winnen.

wij houden u op de hoogte

Rik

INTEROFFICE MEMORANDUM

Date: 26-Feb-1997 08:38
From: Roger J. Zipfel
ZIPFEL AT A1 AT WWPS
Dept: Fluoroproducts
Tel No: 304-863-2567

TO: Distribution List

Subject: Analysis of special semiworks batches

Gentlemen, Les made me two special C-8 batches in the semiworks. Mark Parsons analyzed the C-8 on the dispersion for these batches. Results are:

Batch No.	Procedure	C-8 Analysis
P27-1047	Cool to 25oC before vent	768.8 ppm in dispersion
P27-1048	Cool to 90oC before vent	666.4 ppm in dispersion.

Steve has requested that we repeat these analysis to verify data accuracy. If results hold they indicate a sizeable C-8 loss during polykettle vent.

For our information the recipe amount of C-8 would have given us a dispersion concentration of:

P27-1047 - 1080 ppm
p27-1048 - 1100 ppm.

This leaves us with some missing C-8. We must verify the actual ppm on the dispersion samples. Hopefully, by redoing the analysis, and having Brandenburg give us a second opinion we can come to a position as to how much C-8 is on the dispersion.

It is fairly obvious to me that we are loosing some C-8 in the venting process of the batch. A better understanding of this loss is very important.

Roger.

RJZ011040

EID936430