



製品環境安全情報シート

(AIS: Article Information Sheet)

会社名: 富士フイルム株式会社 〒107-0052 東京都港区赤坂9-7-3
連絡先: ライフサイエンス事業部 電話03(6271)2158 FAX 03(6271)3136
作成日: 05.07.2007
修正日:

1. 製品

製品名: 富士イメージングプレート 研究用 (IP) : BAS-MS/BAS-SR/BAS-TR/FDL-UR-V/BAS-ND
FUJI Imaging Plate for research (IP) : BAS-MS/BAS-SR/BAS-TR/FDL-UR-V/BAS-ND

2. 構成

本製品は、支持体と樹脂で固められた蛍光体層から構成されています。

主な成分は下記の通りです。

成分名	重量%
蛍光体 (BaF X :Eu ²⁺ , X = Cl, Br, I)	15-60
樹脂	1-4
添加剤	2-4
ポリエチレンテレフタレート(PET)	25-40
スチール	0-50

3. 有害性情報

本製品は通常の取り扱い方法(本来の使用形態)において、健康に害を及ぼすことはありません。

4. 火災危険性及び消火方法

本製品は通常の条件下では、着火または引火の危険性はありません。

製品の主構成成分の引火点、発火点:

製品	発火温度	引火温度	密度
PET (ポリエチレンテレフタレート)	N/Av	N/Av	N/Av
	485	390	N/Av

燃焼時に発生するガス:

燃焼時条件により異なりますが、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物、ハロゲンガスを発生します。

消火方法

消火には水噴霧、粉末、泡消火器を用いる事ができます。

消火の際は状況に応じて自給式保護具及び完全保護具を着用してください。

5. 廃棄上の注意

5.1 一般的な廃棄に関する注意

放射性汚染が無いと確認されたプレートを廃棄するときは、他の廃棄物と区別し廃棄物に関する法 条例等に従って処理をしてください。

5.2 本製品を廃棄する場合の注意

放射性汚染に関する注意 - 本製品の本体であるプレートを廃棄するときは、放射性汚染のチェックをしてください。(ただし、放射性汚染があきらかに無い場合は、除きます。)放射性の汚染があった場合は、放射性汚染物として法令 (放射線障害防止法等)に従って廃棄してください。

本製品には、化審法第1種特定化学物質 (PCB等)は使用していません。

廃プレートは、「特別管理産業廃棄物」には該当いたしません。

6. 輸送及び保管上の注意

6.1 輸送上の注意

本製品は、輸送に関する法令の危険物、安全表示規制対象には該当いたしません。

6.2 保管上の注意

保管時の特に大きな危険性は知られていません。保管条件については技術情報シートを参照してください。

7. その他

-

本シートの内容は発行時における知見に基づいて作成したものです。その作成目的は製品の環境安全に関わる情報を提供するものであって、性能品質を保証するものではありません。また、注意事項は通常の取扱い (本来の使用形態)を 対象としたものです。