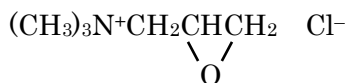


Glycidyltrimethylammonium
chloride化審法 No. 2-343
CAS No. 3033-77-0
TSCA 登録
EINECS No. 221-221-0

カチオマスター®Gは広範囲のポリマーに陽イオン性を付与させることのできる反応性に富んだカチオン化剤で、グリシジルトリメチルアンモニウムクロライドを主成分とする水溶液です。このものは、澱粉、セルロース、ポリビニルアルコール、ポリアミン等種々の官能性ポリマーと反応しカチオン性ポリマーが得られます。

カチオン性ポリマーは製紙の紙力、歩留りの向上あるいは繊維の染色性を向上します。また凝集剤としての応用、化粧品、イオン交換体への利用等優れた特性を生かした種々の用途があります。

1. 物理的性状

項目	単位	数値	備考
凝固点	°C	10	過冷却現象を示す
溶解性		溶解	水

2. 当社品の一般規格

(製品は80%水溶液です。)

規格項目	単位	規格値	備考
純分	%	71.0 以上	
1,2-ジクロロエタン	ppm	100 以下	GC
エピクロロヒドリン	ppm	100 以下	GC
色調	APHA	150 以下	
外観		異物なし	

3. 用途

カチオン化剤

4. 荷姿

石油缶 20kg ドラム缶 220kg

5. 取扱上の注意 (詳細についてはMSDSを用意しています。)

高温での長期保管は品質の変化を招きます。購入後は冷暗所に保管し、速やかにご使用下さい。

冬場は凝固する場合があります。気温が低い場合は屋内の温度が下がらない場所に保管して下さい。

万一凝固した場合にはぬるま湯など低温で溶解して下さい。ただし、その間の純分の低下には充分にご注意下さい。

取扱いの際は保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用して下さい。

6. 適用法令

なし



四日市合成株式会社 営業部

〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目3番1号 八重洲口大栄ビル9階

電話(03)3275-1701(代) FAX(03)3275-1750

E-mail ygs-eigyo@yg-chem.co.jp URL <http://www.yg-chem.co.jp>