

## G-CAT

### 1. 化学物質および会社情報

化学製品名： APOLITEC G-CAT  
サプライヤー： 株式会社 G L I  
愛知県名古屋市名東区高針原1-320  
T E L 052-734-8088  
F A X 052-734-8038

別名： なし  
推奨用途： 光触媒用

### 2. 組織および製品情報

水性分散体ベースのナノチタニア（固形分約1～3%）

### 3. 有害性に関する情報

この製品に含まれる濃度は、健康に有害であると思われる物質を含んでおりません。  
識別なし。

### 4. 応急措置

吸入した場合： 万が一、蒸気または分解生成物を吸入した場合、新鮮な空気のある場所に移動してください。  
皮膚に付着した場合： 石鹼と多量の水で洗い流してください。  
眼に入った場合： 目を大きく開いて洗浄してください。  
飲み込んだ場合： 医師の診察を受けてください。

### 5. 火災時の措置

消火器具： 散水、二酸化炭素、泡、粉末  
具体的な危険性： 特になし

## G-CAT

### 9. 物理的および化学的性質

見た目:	白色/不透明
臭気:	特有な臭気
pH:	約 5~7
融点/範囲:	約 -4℃
沸点/範囲:	約 100℃
引火点:	引火しない
相対密度 (20℃):	約 1.1 g/ml
容積密度:	適用なし
水 (20℃) への溶解度:	水:すべて混和

### 10. 安定性および反応性

安定性:	あり
------	----

### 11. 有害に関する情報

急性毒性:	なし
-------	----

### 12. 環境への影響に関する情報

通常使用の場合、環境への影響（生物傷害）は報告されていません。

### 13. 廃棄上の注意

- ・ 残留物、未使用製品の廃棄  
地域の条例に従い、焼却することができます。
- ・ 使用済み空容器の廃棄  
使用済みの空容器は、国の定める廃棄条例に従って、リサイクル、回収または処分してください。

### 14. 輸送に関する情報

輸送上、危険有害製品として分類されません。

---

## G-CAT

---

### 15. 規制に関する情報

この製品は、EC指令または各国の法律に従い、ラベルの貼付の必要はありません。  
水質汚染クラス：わずか

### 16. その他の情報

この安全データシートに記載されている情報は、91/155/ECCに適合するよう記載されています。  
この安全データシートの情報は、信頼できるとされる情報源から入手し正確であるものと考えられておりますが、保証をするものではありません。また、当社の知識や管理の及ぶ範囲を超えて使用することができることから、この情報は、明示または黙示的な表明および保証をするものではなく、アドバイス目的でのみ提供しております。

## G-CAT

### 6. 漏出時の措置

人体への予防措置：

特別な措置は必要ありません。項目7（取扱いと保管）項目8（曝露防止/保護措置）をご覧ください。

環境に対する予防措置：

上水道・下水道に流さないでください。

清掃方法：

不活性吸収材で吸収。（例：砂、シリカゲル、酸結合剤、ユニバーサル結合剤、おがくずなど）

### 7. 取扱いと保管

取扱上の注意：

エアゾールスプレーやミストの煙霧を吸入を避けるため、局所排気装置のもとで使用ください。

保管上の注意：

凍結させないでください。穴のない平らな場所で保管してください。開封した容器は、慎重に再封止をし、必ず直立に立てて保管ください。容器はしっかりと封をし、涼しい換気のよい場所で保管してください。

### 8. 曝露防止 / 保護措置

技術対策：

一般的な産業衛生の実践。良好な産業衛生上の注意に従った取扱いをしてください。本製品を取扱い後は、すぐに手と顔を洗ってください。本製品使用中の飲食および喫煙はおやめください。

手の保護：

不浸透性の手袋

目の保護：

保護メガネ/保護マスク

呼吸の保護：

必要ではないですが、煙霧の吸入は避けてください。エアゾールスプレーを使用する際は、常に（口と鼻の保護のため）保護マスクを使用してください。