

製品安全データシート

会 社 : オリエンタル酵母工業株式会社
住 所 : 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田 4-4-1
担 当 部 門 : 大阪バイオ工場 品質保証室
電 話 番 号 : 06-6384-1222 Fax:06-6338-3474
緊急連絡先 : 同上

作成 : 平成 2 0 年 9 月 1 日

製品名 : ATP

物質の特定

単一製品・混合物の区別 : 単一製品
化学名 : Adenosine 5'-triphosphate disodium salt
成分名及び含有量 : 95%以上
化学式または構造式 : $C_{10}H_{14}N_5O_{13}P_3 \cdot Na_2$ (FW : 551.15)
官報公示整理番号 化審法 :
CAS No. : 51963-61-2

危険有害性の分類 : 該当せず

応急処置

眼に入った場合 : 多量の水で洗い流し、症状に応じてその後医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合 : 多量の水で洗い流し、症状に応じてその後医師の診断を受ける。
吸入した場合 : 鼻や喉に刺激がある時は、鼻をかませ、うがいをさせる。症状に応じて医師の診断を受ける。
誤飲した場合 : 水で充分うがいをして口や喉を洗い、症状に応じてその後医師の診断を受ける。

火災時の措置

消火方法 : 一般火災に準ずる。
消火剤 : 一般火災に準ずる。

漏出時の措置 : モップ等で拭き取るか、水で洗い流す。

< A T P >

取り扱い及び保管上の注意

- 取り扱い : 皮膚に付着したり吸入しないように適切な保護具を着用する。
- 保管 : 製品の品質の劣化を防ぐ為、5 以下の冷暗所で容器を密閉して保管することが望ましい。また長期保管は、- 2 0 で行うことが望ましい。

暴露防止措置

- 保護具 : 保護眼鏡, マスク, 手袋
- 設備対策 : 集塵機, 手洗い・洗眼設備

物理 / 化学的性質

- 外観 : 白色または淡黄褐色の粉末
- 溶解性 : 水に可溶

危険性情報

:

有害性情報

- 眼に入った場合 : 粘膜を刺激して炎症を起こすおそれがある。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚を刺激して炎症を起こすおそれがある。
- 吸入した場合 : 鼻、喉の粘膜を刺激して炎症を起こすおそれがある。

環境影響情報

:

廃棄上の注意

: 一般廃棄物に準ずる。

輸送上の注意

: 運搬に際しては容器が洩れないことを確かめ、転倒、落下、破損がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

適用法令

:

その他

:

このMSDSは基本的な取り扱いについて記述したもので製品の安全保証を意図して作られたものではありません。従って実際に取り扱う場合はここで記載した情報を参考にし、充分注意して御取り扱い下さい。