

製品データシート

1. 製品及び会社情報

製品の名称 : 備長炭ドライペットふとん用
会社名 : エステー株式会社
住所 : 東京都新宿区下落合2-4-6
担当部門 : 品質保証グループ
電話番号 : 0120-145-230 (お客様相談室)

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
成分 : 塩化カルシウム (CAS 10043-52-4)
デンプン系保水剤
活性炭
備長炭

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類基準に該当しない。

4. 応急措置

皮膚へ付着した場合 : 薬剤に直接触れた場合、直ちに清浄な水でよく洗い落とす。
外観に変化がみられたり、痛みが続く場合には、医師の診察を受ける。
目に入った場合 : 直ちに清浄な水で最低15分洗浄した後、医師の診察を受ける。
口に入れた場合 : すぐに吐き出させ、うがいをさせ、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合 : 牛乳または水を飲ませ、希釈後、医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

: 消火方法 ; 消火剤を火元へ放射、散布等して消火する。
消火剤 ; 霧状の水噴霧、砂、粉末、二酸化炭素、泡末等。

6. 漏出時の措置

薬剤が漏出した場合 : 少量の場合は、水で洗い流すか、拭き取る。
大量の場合は、固体のまま集め、回収した後、大量の水で洗い流す。
吸湿液が漏出した場合は、ウエス等で拭き取り回収する。残りを大量の水で洗い流す。
金属に対して腐食性があるので、注意する。
溶液が直接植物に触れると、成長障害を起こすことがあるので、注意する。
作業の際は、手袋等を着用して行う。
粉が舞った際は吸い込まないように注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 幼児のいたずら、誤食に注意する。
本品は食べられない。
薬剤が直接、眼、皮膚に触れないように注意して取り扱う。
薬剤が皮膚、衣類や金属などについたり、こぼれた場合は水でよく洗い流す。
薬剤を取り出したり、薬剤袋を乱暴に扱わない。万一袋を傷つけた場合、使用を中止する。液が漏れ、衣類を汚したり革製品を変質させる恐れがある。
白い吸湿面は汚したり、濡らしたりしない。
白い吸湿面を破らない。
用途以外には使用しない。
保管 : 直射日光及び高温高湿の所を避けて保管する。

本品は開封すると吸湿するので、一度に全部使用する。

8. 暴露防止及び保護措置

: 許容濃度は特に定められていない。
必要に応じ、保護手袋を使用する。

9. 物理的及び化学的性質

塩化カルシウム
 外観 : 白色粒状の固体
 融点 : 176℃
 吸湿後の液性 : 弱アルカリ性
 吸湿性 : 甚だ大
 溶解性 : 水、エタノールに可溶

10. 安定性及び反応性

安定性 : 平常状態もとでは化学的に安定である。

11. 有害性情報

: 製品としてのデータなし。
(参考データ) 塩化カルシウム
急性毒性
経口(ラット) LD₅₀ 1000 (mg/kg)

12. 環境影響情報

: 製品としてのデータなし。
(参考データ) 塩化カルシウム
生態毒性

水中生物種	実験方法/時間		濃度 (mg/L)
Pimephales promelas (ヒメハヤ)	静的試験/4日	LC ₅₀	4,630
Daphnia magna (ミジンコ)	静的試験/2日	EC ₅₀	2,400
Selenastrum capricornutum (クロレラ)	静的試験/3日	EC ₅₀	2,900

植物への影響 溶液が直接植物に触れると、成長障害を起こすことがある。

13. 廃棄上の注意

: 廃棄物として適切に処理する。

14. 輸送上の注意

: 倒立及び横積みでの輸送は禁止。荷崩れ、破損に注意。
国連分類 : 国連の分類基準で危険物に該当しない。

15. 適用法令

: 特記事項なし。

16. その他の情報

: 記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性情報、環境影響情報等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は一般的な家庭用品としての通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。

発行 : 2006. 2. 13
改訂 : 2015. 12. 25 (8版)
2016. 6. 27 (9版)