

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ウルトラカル XSJ
会社名	ULTRADENT JAPAN 株式会社
住所	東京都渋谷区初台 1-34-14
担当部門	薬事部
担当者	薬事部長
電話番号	03-5365-1760
FAX 番号	03-5365-1759
緊急連絡先	03-5365-1760

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

健康有害性	
皮膚腐食性	区分 1A
眼に対する重篤な損傷性	区分 1

GHS ラベル要素

絵表示又はシンボル



注意喚起語：危険

危険有害性情報：

重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷

注意書き

【予防策】

使用前に添付文書入手すること。
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

【安全対策】

粉じん／煙／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
取扱い後は手を良く洗うこと。
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

【応急措置】

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
直ちに医師に連絡すること。
特別な処置が必要である（本資料参照）。

【保管】

製品ラベルを参照のこと。

【廃棄】

汚染された衣類は再使用する場合には洗濯すること。
内容物／容器は各自自治体の規則に従って廃棄すること。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性

該当なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

CAS 番号	化学名又は一般名	化学式	濃度又は濃度範囲
7727-43-7	硫酸バリウム	BaSO ₄	10～25%

官報公示整理番号（化審法）：1-89（硫酸バリウム）

労働安全衛生法（通知対象物質）：規則別表第2の2238（硫酸バリウム）

4. 応急措置

製品が付着した衣類はすぐに脱ぐこと。

吸引した場合：

本製品は高粘性のペースト状であるため、吸引する可能性は低い。
意識がない場合は患者を横向きに安定させて搬送すること。

皮膚に付着した場合：

すぐに水と石鹸で洗い、十分にすすぐこと。

眼に入った場合：

眼を開いた状態で流水で数分間洗眼すること。その後に医師に相談すること。

飲み込んだ場合：

大量の水を飲み、新鮮な空気を吸わせる。直ちに医師に連絡すること。

ばく露又はばく露の懸念がある場合：

該当なし

最も重要な徴候及び症状：

該当なし

応急処置をする者の保護：

関連する情報なし

医師に対する特別注意事項：

関連する情報なし

5. 火災時の措置

消化剤

環境に適した消火手段を使用する。

特有の危険有害性

加熱中や火災時には有毒ガスが発生する。

特有の消化方法

該当する情報はない。

消化を行う者の保護

呼吸保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

呼吸保護装置を着用する。

環境に対する注意事項

多量の水で希釈する。

地表水または地下水に流出させないこと。

封じ込め及び浄化の方法・器材

液体結合材（砂、珪藻土、酸性結合剤、万能結合剤、おがくず）で吸収する。

中和剤を使用する。

汚染された材料は項目 13 に従って廃棄物として処理する。

十分な換気確保する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策（局所排気・全体換気等）

熱湯または水を加えないこと。

金属に接触させないこと。

安全取扱い注意事項（接触回避を含む）

作業場所の換気、排気を十分に行うこと。

エアロゾルの発生を防ぐこと。

爆発や火災に対する保護に関する情報：呼吸保護具を常備すること。

保管

製品ラベルを参照のこと。

容器を密閉すること。

8. ばく露防止及び保護措置

保護具

眼の保護具

密閉式ゴーグルを使用する。

呼吸器用の保護具

短時間の曝露または低濃度の曝露の場合は呼吸フィルター装置を使用する。集中的または長時間の曝露の場合は循環空気から独立した呼吸保護具を使用する。

手の保護具

手袋は不浸透性で耐性がなければならない。

9. 物理的及び化学的特性

外観（物理的状态、形状、色など）

性状：

ペースト状

色：

白色～オフホワイト

臭い

無臭

pH

12～13（20℃）

融点・凝固点

データなし

沸点、初留点および沸騰範囲

データなし

引火点

非該当

蒸発速度

データなし

燃焼性（固体・気体）

なし

燃焼又は爆発範囲（上限・下限）

なし

蒸気圧

データなし

蒸気密度

データなし

比重（相対密度）

1.4～1.5 g/cm³（20℃）

溶解度

水に混和可能

n-オクタノール／水分分配係数

データなし

自然発火温度

自然発火しない

分解温度

データなし

粘度（粘性率）

データなし

10. 安定性及び反応性

反応性

関連情報なし。

安定性

仕様に従った使用であれば分解しない。

危険有害反応可能性

危険な反応に関する情報なし。

避けるべき条件

関連情報なし。

混雑危険物質

関連情報なし。

危険有害な分解生成物

危険な分解生成物の情報なし。

1 1. 有害性情報

急性毒性（経口） LD₅₀ > 3,000 mg/L（マウス）

1 2. 環境影響情報

水生環境急性毒性 EC₅₀ = 32 mg/kg（ミジンコ）
水生環境慢性毒性 データなし

1 3. 廃棄上の注意

下水道に流入しないようにすること。
内容物／容器は、各自治体の規則に従って廃棄すること。

1 4. 輸送上の注意

国際規制
国連番号： 非該当
国連分類
（輸送における危険有害性クラス）： 非該当

1 5. 適用法令

化審法 1-89（硫酸バリウム）
労働安全衛生法
規則別表第2の2238（硫酸バリウム）
毒物及び劇物取締法
規制対象外

1 6. その他の情報

本製品は、水酸化カルシウム系歯科根管充填材料として感染根管や抜歯時の暫間根管充填、露髄部分の覆罩材料として設計されている。他の用途で使用しないこと。