

製品安全データシート

株式会社 立花マテリアル

大阪府豊中市服部寿町5-157-1

TEL 06-6865-1601

FAX 06-6865-1613

MSDS 98I03CBRL

改訂 平成20年 3月

1. 製品名

クリーンバック安定剤R-L

2. 物質の特定

単一・混合物の区別 : 単一製品水溶液
化学名 : グルコン酸ナトリウム
成分及び含有量 : グルコン酸ナトリウム
化学式及び構造式 : $C_6H_{11}O_7Na$
官報工事整理番号 : 化審法 : 2-1410 安衛法 : 一括公示
CAS No. : 527-07-1
国連分類 :
国連番号 :

3. 危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない。

4. 応急処置

目に入った場合 : 清浄な水で最低15分以上洗眼し、直ちに眼科医の手当てを受ける。洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたの隅々まで水がよく行き渡る様に洗浄する。

皮膚に付着した場合 : 汚染した衣類、靴等を速やかに脱ぐ。アルカリ製品なので、付着した部分を石鹼を用いなくて、微温湯または水を流しながら皮膚の刺激やぬるぬるする感じが無くなるまで洗い続ける。皮膚に異常があれば医師の手当てを受ける。

吸入した場合 : 通常、蒸気は発生しない。

飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄する。多量の水を飲ませて可能であれば吐き出させ、直ちに医師の手当てを受ける。酸で中和しようとしてはいけない。

5. 火災時の措置

消化方法 : 不燃性につき該当しない。
消化剤 : 不燃性につき該当しない。

6. 漏出時の措置

- ・漏出した場所にはロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。
 - ・作業の際には皮膚に付着したり、目に入らない様保護具を着用する。
 - ・少量の場合にはウエス等で拭き取るが、多量の場合には土嚢等で拡散防止を計り、ポンプ等でドラム、タンク、又はローリーに出来るだけ回収する。
-

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い : 1) 皮膚に触れないようにゴム手袋等を着用する。
2) 目に入らないように保護眼鏡等を着用する。
保管 : 1) 直射日光を避け、室温保存する。

8. 暴露防止措置

管理濃度 : なし
許容濃度 : 日本産業衛生学会：記載なし
ACGIH：記載なし
設備対策 : 取扱場所の近くに安全シャワー、手洗い、洗眼器等を必要に応じて設置する。
保護具 : 呼吸用保護具：防塵マスク
保護眼鏡：安全眼鏡
保護手袋：ゴム手袋
保護衣：一般作業着

9. 物理／化学物質

外観等 : 褐色の透明な液体
比重 : 1.25～1.27
P H : 6.5～7.5

10. 危険性情報（安定性・反応性）

引火性 : なし。 発火点 : なし。
発火性 : なし。 酸化性 : なし。
自己反応性・爆発性 : なし。 爆発限界 : なし。
安定性・反応性 : なし。

1 1. 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

刺激性（皮膚、眼）	：アルカリ性を示し皮膚や粘膜を刺激する。
感 作 性	：知見なし。
急性毒性	：経口 LD _{min} （最低致死量） ウサギ：7.6～8.7 g/kg
亜急性毒性	：知見なし。
慢性毒性	：知見なし。
がん原性	：知見なし。
変異原性	：酵母、サルモネラ菌を使用した変異原性試験で陰性
生殖毒性	：知見なし。
催奇形性	：知見なし。

1 2. 環境影響情報

分解性：COD	0.14 g/g
：BOD	0.12 g/g
：TOD	0.27 g/g

1 3. 廃棄上の注意

活性汚濁処理等の工場排水処理基準により処理する。

1 4. 輸送上の注意

- ・輸送の際は、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下等により損傷がないように積込み、荷崩れの防止を確実に行う。

1 5. 適用法令

消防法（危険物）	：規制なし
労働安全衛生法（特化物、有機溶剤、表示物質）	：規制なし
毒物及び劇物取締法（毒劇物）	：規制なし

1 6. その他

有害性の評価は必ずしも十分でないので、取扱いには十分注意して下さい。

掲載内容の問い合わせ先

会社名	： 株式会社 立花マテリアル
担当部門	： 東京支店
電話番号	： 048-949-2101
ファックス番号	： 048-949-2102