

品名	カセイソーダ(固)(フレーク、粒状)	国連番号	1823
----	--------------------	------	------

該当法規・危険有害性

消 防 法						毒 物 及 び 劇 物 取 締 法			高 圧 ガ ス 保 安 法		火 薬 類 取 締 法			道 路 法	
類 別						品 名 (法別表)	毒 物	劇 物	特 定 毒 物	一 般 高 圧 ガ ス	液 化 石 油 ガ ス	火 薬	爆 発 薬	火 工 品	施行令第19条の12、13に該当
第1類	第2類	第3類	第4類	第5類	第6類										
							●								

特 性	危 険 性			有 害 性				環 境 汚 染 性	性 状			
	禁水性	爆発性	可燃性	有 害 ガ ス 発 生			目・皮膚に接触すると危険	河川への流入注意	固 体	液 体	気 体	水 溶 性
				常 温	加 熱 時 火 災 時	水 に 接 触						
							●	●	●			●

事故発生時の応急措置

- 「包装袋が脱落、破損した場合」
- ① 車を、安全な場所に移動する。(人家や人ごみを避け、できるだけ交通の障害にならない場所に移動し、エンジンを停止し、車止めをする。)
 - ② 事故の発生を大声で付近の人に知らせ、下記事項を消防署及び警察署、会社に通報し、人を風上に避難させる。(初期措置等にて自ら通報が出来ない場合には、付近を通行している人に頼む。)
 - ③ 保護具を着用し、拡散防止措置を行い、可能であればビニール袋等に回収を行う。
(使用保護具：保護眼鏡、ゴム製保護手袋、ゴム製長靴、ゴム製保護衣)

緊急通報

119 (消防署) 110 (警察署) 高速道路の非常電話

〔緊急通報例〕

1. いつ ○○時○○分頃
2. どこで ○○市○○地区(国・県・市)道○○線○○付近で
3. なにが 「固形カセイソーダ(水酸化ナトリウム)」が
4. どうした 飛散しています
5. ケガ人は ケガ人がいます(救急車をお願いします) ケガ人はいません
6. 私の名前は ○○運送会社 ○○です

緊急連絡 (特に休日・夜間に確実に連絡が取れる部署の電話番号を記入する)

荷主会社		運送会社	
住所		住所	
電話	平日：昼間 休日：夜間	電話	平日：昼間 休日：夜間

品名	カセイソーダ(固) (フレーク、粒状)	国連番号	1823
災害拡大防止措置			
特記事項		処理剤	薄い塩酸
<p>① 吸湿性、潮解性が強く水分を吸収し水溶液となり、強い腐食性があるので、出来るだけ固体で回収する。</p> <p>② 蛋白質を分解する作用があり、皮膚に付着すると次第に組織の深部に及ぶ恐れがある。又、目に入れば失明することもある。</p> <p>③ 飲み下した場合は、口喉、咽喉、食道、胃等に炎症を起こす。</p> <p>④ 不注意に注水すると激しく発熱し液が飛散することがある。</p>			
<p>漏洩・飛散したとき</p> <p>① 極めて腐食性が強いので、作業の際には必ず保護具を着用する。必要があれば漏洩した場所の周辺にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止する。</p> <p>② 流出製品が河川等に排出され、環境へ影響を与えないように注意する。</p> <p>③ 飛散したものを掃き集めて、密閉できる容器に回収する。</p> <p>④ 中和するために、濃度の濃い酸溶液に直接投入すると、発熱により突沸した液が、容器から噴き出すことがあるので、必ず水に溶解後、希塩酸等で中和する。</p>			
<p>周辺火災のとき</p> <p>① 容器を安全な場所へ移動する。</p> <p>② 移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水して冷却し、容器の破壊を防ぐ。</p> <p>③ 製品に直接水をかけると発熱する。また、溶解すると強アルカリ性を示すので、製品が溶けて入った消火排水は中和処理が必要となる。</p>			
<p>引火・発火したとき</p> <p>① 本物質は不燃性である。</p>			
<p>救急措置</p> <p>① 眼に入った場合は、直ちに多量の水道水で15分以上洗い流し(瞼の隅々まで)、速やかに医師の手当を受ける。</p> <p>② 皮膚に付着した場合は、直ちに付着又は接触部を多量の水で十分洗い流す。汚染された衣服や靴は速やかに脱がせる。速やかに医師の手当を受ける。</p> <p>③ 微粒子やミストを吸入した場合、直ちに患者を毛布などに包んで安静にさせ、新鮮な空気のある場所に移し、呼吸気道を確保した上で人工呼吸を行い、速やかに医師の手当てを受ける。</p> <p>④ 飲み込んだ場合は、呼吸していて嘔吐がある場合は頭を横向きにする。患者に吐かせようと試みると、かえって侵されて薄くなった胃壁が破れることがあるから絶対にしてはならない。出来るだけ多量の水を飲ませるか、できれば牛乳(卵白があれば一番良い)を飲ませ、速やかに医師の手当を受ける。</p>			