

製品安全データ

作成日 2023年 8月1日
会社名 レイメイ株式会社
所在地 東京都江戸川区中葛西3-18-7 1階
TEL 03-6808-1246

製品名 E-CLEANER(イートレール専用洗浄剤)

物質の特定（単一製品・混合物の區別） 混合物

構成成分名 植物由来天然高分子多糖体(補酵素)
ポリエチレングリコール
グリセリン
ヤシ油脂肪酸アルカノールアミド(ヤシ油脂肪酸系非イオン界面活性剤)
オレイルエーテル(ヤシアルコール系非イオン界面活性剤)
メチルフェニルポリシロキサン
グリセリルモノステアレート
アルキルベタイン(ヤシ油脂肪酸系両性界面活性剤)
トルマリン処理水、電解アルカリイオン水

官報公示整理番号(化審法・安衛法)既存化学物質で構成されている。

PRTR法:非該当品 安全衛生法:非該当 毒劇法:非該当

(※PRTR法:特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律)

(※安全衛生法:労働安全衛生法)

(※毒劇法:毒物及び劇物取締法)

★植物由来天然高分子 ガラクトース、マンノースからなる天然多糖体及び
グルコース、マンノースからなる天然多糖体をヒドロキシルプロピル化し、
一部グルクロン酸を含め、グリコール及びオレイルエーテル水溶液中に
分散溶解せしめたヘテロ多糖体(セルロースの一種で補酵素)。

危険有害性の分類 分類の名称 分類基準に該当せず
危険性 危険物成分なし
有害性 体質によって眼への刺激性が感じられることがある。

応急措置 目に入った場合 清浄な水で洗い流し、必要に応じて医師の診断を受ける。
皮膚についた場合 水で十分洗い流す。
吸引した場合 呼吸器官に変化は起こらない
飲み込んだ場合 多量の水を飲ませ、医師の手当を受ける

火災の措置 可燃性ではない

漏出時の措置 漏出物を回収するか、またはウエス等で拭き取る。残部は水でよく洗浄する。

取扱及び保管上 の注意	取 扱 い 保 管	火気に対し危険はない。 品質保護の為、高温多湿を避ける。
暴露防止装置	暴露性はない 保 護 具	吸引用保護具 不要 保護眼鏡 不要 保護手袋 不要 保護衣 不要
物理/化学性物質	外 觀 : 淡黄色透明液体 p H : 10. 4 溶 解 性 : 水・湯に容易に溶解 臭 : 殆ど無臭	比 重 : 1.012±0.02(25°C) 粘 度 : 16~22Cp 安 全 性 : 冷暗所で一年以上 酸化還元電位: -100mv~-145mv
危 險 性	可燃性、引火性、発火性、爆発性、暴露性、酸化性、反応性は危険物と違い全くなし。	
有害性情報 (人体について)	皮膚腐食性 なし。 刺 激 性 (皮膚)長期に付着した場合、体质によって刺激を受ける場合があり得る。 急性中毒 ラット経口 LD ₅₀ : 5,400mg/kg 亜急性毒性 ラット混餌 0.1g/kg/日 220日 慢 性 毒 性 癌 原 生 異 変 原 生 (微生物、染色体異常) 知見なし 催 殖 毒 性 催 奇 形 性	
生体影響情報	分 解 性 99%以上 蓄 積 性 低い 魚 毒 性 TLm24(ヒメダカ) 4,500ppm	
輸送上の注意	容器が破損しないよう乱暴な取扱いを避ける。	
廃棄上の注意	一般的な廃液処理方法で処理する。 外部に処理を委託する場合は専門の産業廃棄物業者に依頼する	
適用法令	消防法 安衛法 毒劇物法	非該当 非該当 非該当
その他の分析値	ヒ 素 重金属(Pb) メタノール	限度内(分析結果) 限度内(分析結果) 限度内(分析結果)

全ての化学品は同一物質でも使用環境や使用者の体质・体調により、一様ではないので、取扱いには、十分注意して下さい。

依頼者 レイメイ株式会社

検体名 エコ・サラサ



2017年(平成29年)06月19日 当センターに提出された上記検体について分析試験した結果は次のとおりです。

分析試験結果

分析試験項目	結果	定量下限	注	方法
洗浄剤の成分規格	.....	.....	1	.....
ヒ素	限度内	.....	2	.....
重金属	限度内	.....	2	.....
メノール	限度内	.....		.....
液性	限度外(pH 10.1)	.....	2	.....
着色料	限度内(検出せず)	.....		薄層クロマトグラ法
蛍光増白剤	検出せず	.....	3	染着法
全りん酸塩(P ₂ O ₅ として)	検出せず	0.6 質量分率%	3	吸光光度法

注1. 食品、添加物等の規格基準(昭和34年厚生省告示第370号)の第5のA洗浄剤の成分規格。

注2. 区分:非脂肪酸系洗浄剤

注3. JIS K 3362:2008「家庭用合成洗剤試験方法」。

以上