安全データシート
(Safety Data Sheet)

リクイチェック 尿化学コントロール　　作成日 2016 年 2 月 8 日

1. 製品及び会社情報

製品名	リクイチェック 尿化学コントロール (Liquichek™ Urine Chemistry Control)
製品番号 (BR コード)	
10397 (397)	リクイチェック 尿化学コントロール 1
10398 (398)	リクイチェック 尿化学コントロール 2
11395 (395X)	リクイチェック 尿化学コントロール ミニパック
会社名	バイオ･ラッド ラボラトリーズ株式会社
住所	〒140-0002　東京都品川区東品川 2-2-24
電話番号	03-6361-7070
FAX 番号	03-5463-8481

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性	区分外
健康に対する有害性	区分外
環境に対する有害性	区分外

3. 組成及び成分情報

化学品の化学物質／混合物の区別　　混合物

化学名又は一般名	濃度	CAS 番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
ヒト尿	50-100%	―	―	―
尿素	1.0-2.5%	57-13-6	(2)-1732 (2)-1753	―
2-morpholinoethanesulphonic acid	1.0-2.5%	4432-31-9	―	―
塩化アンモニウム	0.001-0.01%	12125-02-9	(1)-218	―
アジ化ナトリウム	0.03%	26628-22-8	(1)-482	―
塩化ナトリウム	<0.01%	7647-14-5	(1)-236	―
塩化カリウム	<0.01%	7447-40-7	(1)-228	―
D-グルコース	<0.01%	50-99-7	(8)-46	―
リン酸二水素カリウム	<0.01%	7778-77-0	(1)-452	―
クレアチニン	<0.01%	60-27-5	(9)-408	―

Bovine Serum Albumin	<0.01%	9048-46-8	―	―
Proprietary Reagent KM	<0.01%	―	―	―
尿酸	<0.01%	69-93-2	(9)-963	―
Human Serum Albumin	<0.01%	70024-90-7	―	―
メチルクロロイソチアゾリノン	<0.01%	26172-55-4	(9)-378	―
2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン	<0.01%	2682-20-4	(5)-5235	―
α-アミラーゼ	<0.01%	9000-90-2	―	―

4. 応急措置

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。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合
水と石鹸で洗うこと。
皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合
眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当てを受けること。
水で数分間注意深く洗うこと。

飲み込んだ場合
口をすすぐこと。
気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

消火剤
小火災:粉末消火剤、二酸化炭素、散水
大火災:散水、耐アルコール性泡消火剤

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具および緊急措置
感染の可能性があるものとして取り扱うこと。
作業者は適切な保護具(『8. ばく露防止及び保護措置』の項を参照)を着用し、眼、皮膚への接触や吸入を避ける。

環境に対する注意事項
環境中に放出してはならない。
河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。

封じ込め及び浄化方法・機材
吸着材 (乾燥砂、おがくず等) で吸着させて取り除く。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策
『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。

安全取扱い注意事項	感染の可能性があるものとして取り扱うこと。 取扱い後はよく手を洗うこと。

保管

安全な保管条件	添付文書に従って保管する。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度 (産衛学会)	許容濃度 (ACGIH)
塩化アンモニウム	―	―	TWA 10 mg/m^3, STEL 20 mg/m^3
アジ化ナトリウム	―	―	TWA -, STEL C 0.11 ppm;TWA -, STEL C 0.29 mg/m^3

保護具

手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
目の保護具	適切な保護眼鏡を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

外観

物理的状態	液体
形状	液体
色	淡黄色
臭い	少し臭う
pH	6.0-6.5

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	通常通りの使用方法では分解しない。
危険有害反応可能性	危険な反応は起きない。
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	知られている範囲では存在しない。
危険有害な分解生成物	知られている範囲では存在しない。

11. 有害性情報

急性毒性	データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし

発がん性	データなし
生殖毒性	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	
水生環境急性有害性	データなし
水生環境慢性有害性	データなし
オゾン層有害性	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者等に委託して処理する。
汚染容器及び包装	容器は、関連法規並びに地方自治体の基準に従い適切に処理する。

14. 輸送上の注意

国際規制	
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	該当しない
国内規制	
陸上規制情報	該当しない
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	該当しない

15. 適用法令

労働安全衛生法	アジ化ナトリウム:危険物・爆発性の物(施行令別表第1第1号)
水質汚濁防止法	塩化アンモニウム:有害物質(法第2条、施行令第2条、排水基準を定める省令第1条)
労働基準法	アジ化ナトリウム:疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条別表第1の2第4号1)

16. その他の情報

参考文献	Safety Data Sheet〔Bio-Rad Laboratories〕 職場のあんぜんサイト〔厚生労働省〕 化学物質総合情報提供システム (CHRIP)〔(独) 製品評価技術基盤機構〕 MSDS Navi〔日本ケミカルデータベース株式会社〕

注意事項

本データシートは、作成年月日における製品情報に基づいて記載しておりますが、すべての情報を網羅しているものではありません。新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、記載されている内容は、安全な取扱いを確保するための参考情報であり、安全性、記載データ、製品性能あるいは契約関係等を保証するものではありません。

製品の取扱い時には、添付文書も併せてご参照ください。