

## 安全データシート

SDS No. 17907

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称： クリバーター K-310

供給者の会社名称： 栗田工業株式会社  
住所： 東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパークイースト  
担当部門： 品質保証部  
電話番号： 03-6743-5020  
メールアドレス： kwi\_chemisds@kurita-water.com  
記載内容問合せ先： 末尾記載の「問合せ先」にご連絡ください。  
緊急連絡先： クリタ関西(株) 営業三部 営業二課  
緊急連絡先電話番号： 06-4391-3431  
推奨用途： 過酸化水素処理剤

## 2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類  
健康に対する有害性  
生殖細胞変異原性 区分1 (1A及び1B)  
生殖毒性 区分1 (1A及び1B)  
特定標的臓器毒性 (反復ばく露) 区分2

GHSラベル要素  
絵表示



注意喚起語 危険  
危険有害性情報 遺伝性疾患のおそれ  
生殖能又は胎児への悪影響のおそれ  
長期又は反復暴露による臓器障害恐れ

注意書き  
安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。  
必要に応じて個人用保護具を使用すること。  
粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。  
ばく露またはその懸念がある場合：医師の診断、手当てを受けること。  
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。  
確実に保管すること。紛失・盗難に気をつけること。  
保管 都道府県の認可を受けた廃棄物処理業者に委託して廃棄すること。

応急措置

保管  
廃棄

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物

化学名又は一般名	化学式	含有量(%)
酵素水溶液	非開示	非開示
塩化ナトリウム	非開示	非開示
エチルアルコール (エタノール)	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> O <sub>2</sub> H	2未満

化学名又は一般名	化審法番号	CAS No.	安衛法番号
酵素水溶液	非開示	非開示	
塩化ナトリウム	非開示	非開示	
エチルアルコール (エタノール)	2-202	64-17-5	

## 4. 応急措置

## ◆情報◆

吸入した場合  
皮膚に付着した場合

液体品であり吸入によって急性毒性を起こすほどの危険性は少ない。  
皮膚に付くと炎症を起こすことがある。  
触れた部位を、多量の水で洗い流す。  
汚染した衣服は直ちに脱ぎ、衣服と皮膚に付着した薬品を、多量の水で洗い流す。

眼に入った場合	す。 炎症、痛みなどが残れば、医師の手当を受ける。 眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。
飲み込んだ場合	直ちに、流水で15分以上洗眼し、その後必ず医師の手当を受ける。 直ぐに医師の治療を受けて下さい。もし飲み込んだ場合は、医師の指示があるまで無理に嘔吐させないで下さい。

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤 使ってはならない消火剤 特有の消火方法	水、粉末消火剤、二酸化炭素 情報なし 引火点はなく、自燃性はないが、周辺火災の場合は、火元から遠ざけるか、梱包材が燃えないよう消火剤で処置する。
----------------------------------	--

## 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 環境に対する注意事項 封じ込め及び浄化の方法及び機材	項目7および8を参考に、適切な保護具を着用すること。 海・河川等への排出による環境への放出を避けること。 危険でなければ漏れを止める。少量の場合、ウエス・雑巾等でよく拭き取り適切な廃棄容器に回収する。
漏出時の措置	大量に漏洩した場合は、できるだけ容器に回収する。 少量の漏洩の場合はウエスで拭き取り、水で洗い流す。
除去方法	

## 7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】	吸い込んだり、眼・皮膚に触れないように、保護マスク・保護眼鏡・長袖の作業衣・ゴム手袋等を着用して作業すること。 使用済みの容器を飲料用、その他の用途に使用しないこと。
技術的対策	情報なし
安全取扱注意事項	情報なし
接触回避	情報なし
【保管】	使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管する。
安全な保管条件	情報なし
安全な容器包装材料	情報なし

## 8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度	エチルアルコール： 日本産業衛生学会（2013年）設定されていない ACGIH（2013年）TLV-STEL 1000ppm
管理濃度 設備対策	（注）TLV-STEL：15分間内における平均値が越えてはならない値 設定されていない 管理・許容濃度以上の作業環境では局所排気装置を設置する。
保護具 呼吸用保護具 手の保護具 眼及び／又は顔面の保護具 皮膚及び身体の保護具	保護マスク（防じんマスク） ポリ塩化ビニール製あるいは合成ゴム製の手袋着用 保護眼鏡／又は保護面着用 長袖の作業衣着用

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態 色	液体 淡黄褐色～褐色 （僅かな濁りや沈殿を生じることがありますが、効果・品質には問題ありません）
臭い	データなし
融点／凝固点	-5℃以下
沸点又は初留点及び沸点範囲	データなし
可燃性	データなし
爆発下限界及び上限界／可燃限界	上限界：データなし 下限界：データなし
引火点	なし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	6.5～8.5（25℃）
動粘性率	データなし
粘度	20 mPa·s以下（30℃）
溶解度	水：水に任意の割合で溶解
n-オクタノール／水分分配係数（log	データなし

値)	
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度 (比重)	比重：1.08～1.18 (25℃)
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
CODMn量	1%未満 (参考値)
BOD	1%未満 (参考値)
全窒素含有量 (T-N) %	1 (参考値)
全リン含有量 (T-P) %	0.1 (参考値)

## 10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	通常の取扱い上では安定である。
危険有害反応可能性	
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	

## 11. 有害性情報

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／刺激性	皮膚に付くと炎症を起こすことがある。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。
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	エタノールの厚生労働省の分類データにより、(GHS分類)区分1Bとした。
発がん性	データなし
生殖毒性	エタノールの厚生労働省の分類データにより、(GHS分類)区分1Aとした。
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	データなし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	エタノールの厚生労働省の分類データ (GHS分類) 区分1に対して濃度限界10%未満のため、区分2となる。
誤えん有害性	データなし

## 12. 環境影響情報

生態毒性	LC50：ヒメダカ(24)時間：100 mg/L以上 (成分からの推定値) (GHS分類)「区分に該当しない」となる。
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	排水基準値以内に入るように水で希釈して排水する。 排水処理が困難な場合、産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。
汚染容器及び包装	関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。

## 14. 輸送上の注意

国連分類・国連番号	国連分類：分類の定義上危険有害物に該当しない。
その他	容器が破損しないようにし、水ぬれや乱暴な取扱いを避ける。

## 15. 適用法令

消防法	該当なし
毒物及び劇物取締法	該当なし
化学兵器禁止法	該当なし
輸出貿易管理令	該当なし
労働安全衛生法	該当あり
エチルアルコール (エタノール)	法 第57条の2 通知対象物
エチルアルコール (エタノール)	法 第57条 名称等を表示すべき有害物
船舶安全法	該当なし
航空法	該当なし
港則法	該当なし

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) 該当なし

海洋汚染防止法  
塩化ナトリウム  
3号) 該当あり

有害液体物質 (Z類同等の物質) (環境省告示第148号第3号)

---

16. その他の情報

記載内容は、本シート作成時に入手可能な資料、情報、データに基づいておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証を成すものではありません。  
この情報は、新しい知見に基づき改訂されることがあります。  
また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。  
本シートは、日本国内法規を基準に作成したものです。

以上

\*記載内容問合せ先

本社	03-6743-5000
大阪支社	06-7638-1226
東北支店	022-225-6331
名古屋支店	052-203-2851
広島支店	082-221-4471
福岡営業所	092-472-0911