

第 1 節 : 個体識別

1.1 個体識別

製品フォーム	: 混合物
商標	: Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN (クリスタリクス® バッファリクス® ジャパン)
製品コード	: P_38340_442_3

1.2. 推奨される使用方法と使用の制限

その他の情報なし

1.3. 安全データシートの供給者及び輸入販売元

製造元 : Alltech Feed 111 W. Cherry Street, Suite 500 Mankato, MN, 56001 T + 800-869-7219	輸入販売元 : デラバル株式会社 〒060-0807 北海道札幌市北区北 7 条西 1 丁目 Tel (代)011-738-2311
---	---

1.4 緊急電話連絡先

緊急電話連絡先 : + 1 507 388 9400 M-F 8AM - 5PM 011-738-2318 : AM9:00~PM17:15

第 2 節 : 危険有害物

2.1. 物質または混合物の分類

GHS (米国) の分類

酸化性固体、カテゴリ 2 火災を増大させる可能性、酸化剤

2.2. GHS ラベル要素、使用上の注意を含む

GHS (米国) の標識

ハザードピクトグラム (GHS 米国)



信号語 (GHS 米国)	: 危険
危険有害性情報 (GHS 米国)	: 火災を増大させる可能性、酸化剤
使用上の注意 (GHS 米国)	: 熱、高温表面、火花、裸火、他の発火源から離れてください。喫煙を禁じます。 衣服やその他の可燃物から離して保管してください。 可燃物と混合しないように対策を講じてください。 保護手袋/保護衣/保護メガネ/顔面防護を着用してください。 火災発生時 : 水以外の媒体を使って消火してください。 地域と国の規制、および/または国際規制に従って内容物/容器を排気してください。

2.3 分類されないその他の危険

その他の情報なし

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

2.4. 未知の急性毒性 (GHS 米国)

非適用

第 3 節 : 原料の組成/原料に関する情報

3.1. 物質

非適用

3.2 混合物

この混合物には、HazCom 2012 の第 3.2 項の基準に従って言及される物質は含まれていません。

第 4 節 : 応急措置

4.1. 応急措置の解説

その他の情報なし

4.2 最も重要な症状と影響 (急性と遅発型)

その他の情報なし

4.3 必要な場合の即時の医師の診察と特別な治療

その他の情報なし

第 5 節 : 消防対策

5.1. 適切 (および不適切) な消火剤

その他の情報なし

5.2 化学薬品によって生じる固有の危険性

その他の情報なし

5.3. 消防士用の特別な保護具と注意事項

その他の情報なし

第 6 節 : 漏出時の措置

6.1. 人身に関する注意事項、保護具、緊急時の対応

6.1.1. 非緊急時の担当者

その他の情報なし

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

6.1.2. 緊急要員へ

その他の情報なし

6.2. 環境に対する注意事項

その他の情報なし

6.3. 封じ込めと掃除のための手法と材料

その他の情報なし

6.4. その他参照すべき節

その他の情報なし

第 7 節：取り扱いと貯蔵

7.1. 安全な取り扱いに関する注意事項

その他の情報なし

7.2. 不適合性をともなう安全な貯蔵の条件

その他の情報なし

第 8 節：ばく露管理/人身保護

8.1. 管理パラメーター

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

その他の情報なし

8.2. 適切な工学的制御

その他の情報なし

8.3. 個人の保護対策/個人用保護具

その他の情報なし

第 9 節：物理的特性と化学的特性

9.1. 基本的な物理的特性と化学的特性に関する情報

物理的状態 : 固形
色 : 混合物は次の色をした 1 つ以上の成分を含みます。
淡黄色から黄褐色、白、淡黄色。空気にさらされた場合：変色。光にさらされた場合：変色。無色。空気にさらされた場合：赤から赤褐色に変化。光にさらされた場合：赤褐色、白から淡黄色、無色から白、無色から淡黄色に変化。光にさらされた場合：黄色、無色または白、ローズレッドから青

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

臭い	: 臭気警告特性がない場合があります。臭気は主観的なものであり、過剰曝露の警告には不適切です。混合物には、次の臭気がある成分が 1 つ以上含まれています。 軽めの臭気。商業用/未精製の物質：特徴的な臭気、無臭、ほぼ無臭、フェノール臭
臭いのしきい値	: データなし
pH	: データなし
融点	: データなし
氷点	: データなし
沸点	: データなし
引火点	: データなし
相対的な蒸発率（ブチル酢酸=1）	: データなし
可燃性（固形、気体）	: データなし
蒸気圧	: データなし
20℃での相対蒸気密度	: データなし
相対密度	: データなし
溶解性	: データなし
分配係数 n-オクタノール・水（対数値）	: データなし
自己発火温度	: データなし
熱分解温度	: データなし
粘度、動粘性率	: データなし
粘度、動粘性係数	: データなし
爆発限界	: データなし
爆発特性	: データなし
酸化性質	: データなし

9.2. その他の情報

その他の情報なし

第 10 節：安定性と反応性

10.1. 反応性

その他の情報なし

10.2. 化学安定性

その他の情報なし

10.3. 危険反応の可能性

その他の情報なし

10.4. 避けるべき状態

その他の情報なし

10.5. 不適合材料

その他の情報なし

10.6. 有害な分解生成物

その他の情報なし

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

第 11 節：毒物情報

11.1. 毒物学的影響に関する情報

急性毒性（経口）	：	分類なし
急性毒性（皮膚）	：	分類なし
急性毒性（吸入）	：	分類なし
皮膚腐食/炎症	：	分類なし
重篤な眼損傷/炎症	：	分類なし
呼吸器または皮膚感作	：	分類なし
生殖細胞変異原性	：	分類なし
発癌性	：	分類なし
生殖毒性	：	分類なし
STOT-1 回曝露	：	分類なし
STOT-繰り返し曝露	：	分類なし
吸引の危険	：	分類なし
粘度、動粘性率	：	データなし

第 12 節：環境情報

12.1. 毒性

その他の情報なし

12.2. 残留性と分解性

その他の情報なし

12.3. 生体内蓄積能

その他の情報なし

12.4. 土壌内の移動性

その他の情報なし

12.5. その他の悪影響

その他の情報なし

第 13 節：処分にに関する注意事項

13.1. 処分方法

その他の情報なし

第 14 節：輸送に関する情報

DOT / TDG / IMDG / IATA に準拠

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

14.1. 国連番号

輸送規制なし

14.2. 国連による輸送名称

輸送用正式名 (DOT)	: 非適用
輸送用正式名 (TDG)	: 非適用
輸送用正式名 (IMDG)	: 非適用
輸送用正式名 (IATA)	: 非適用

14.3. 輸送時の危険性クラス

DOT

輸送時の危険分類 (DOT) : 非適用

TDG

輸送時の危険分類 (TDG) : 非適用

IMDG

輸送時の危険分類 (IMDG) : 非適用

IATA

輸送時の危険分類 (IATA) : 非適用

14.4. 梱包グループ

梱包グループ (DOT)	: 非適用
梱包グループ (TDG)	: 非適用
梱包グループ (IMDG)	: 非適用
梱包グループ (IATA)	: 非適用

14.5. 環境的危険性

その他情報 : 補足情報なし

14.6. ユーザーのための特別な注意事項

DOT

データなし

TDG

データなし

IMDG

データなし

IATA

データなし

14.7. MARPOL 73/78 と IBC コードの付録 II に準拠したバルク輸送

非適用

Crystalyx® Buffer-lyx® JAPAN

安全データシート

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

第 15 節 : 規制情報

15.1. 米国連邦規制

米国環境保護庁の有害物質規制法 (TSCA) に基づく成分の商業的状況 :

名前	CAS-No.	登録	商業的ステータス	国籍
----	---------	----	----------	----

15.2. 国際規制

カナダ

その他の情報なし

EU 規制

その他の情報なし

国内規制

その他の情報なし

15.3. 米国の規制

 **警告 :** 使用者は本製品によって、カリフォルニア州で癌の原因となることが知られている硫酸コバルトにさらされる可能性があります。詳細については、www.P65Warnings.ca.gov にアクセスしてください。

第 16 節 : その他の情報

連邦官報 / 第 77 巻第 58 号 / 2012 年 3 月 26 日月曜日 / 規則及び規制による

安全データシート (SDS) 、米国

注意 : これらの安全データシートは、一般的な情報提供のみを目的としています。

本安全データシートに記載した内容は、指定された特定の材料に関係しており、それらの材料を他の材料と組み合わせて使用した場合や、プロセスで使用した場合は無効となります。これらの情報は、弊社の知識と信念の及ぶ限り、編集された日付において正確で信頼できるものです。ただし、その正確性、信頼性、完全性についていかなる表明、保証も行わないものではありません。本資料で提供される情報については、商品性、特定目的への適合性の保証、明示または黙示を問わずその他いかなる保証も行いません。使用者は自らの責任で特定の使用において上記情報の適合性及び完全性を判断し、そのような使用から生じる損失の全リスクを負うものとします。本情報の使用によって生じたいかなる損失または損害についても、当社は一切の責任を負いません。また、特許権侵害に対する保証もいたしません。