

安全データシート

シアノコバラミン

連絡先:

会社名 日本ニュートリション株式会社

住所 東京都港区南青山一丁目 1 番 1 号 新青山ビル西館 22 階

電話番号: 03-5771-7890

FAX 番号: 03-5771-7894

緊急連絡先: 03-5771-7890

作成年月日: 2026 年 7 月 22 日

1. 化学品名及び会社情報

化学品の名称	シアノコバラミン
供給者の会社名称	日本ニュートリション株式会社
住所及び電話番号	東京都港区南青山一丁目 1 番 1 号 TEL: 03-5771-7890
用途	飼料または飼料添加物
使用上の注意	なし

2. 危険有害性の要約

化学品の GHS 分類

物理化学的危険性	火薬類	分類できない
	可燃性ガス	分類できない
	エアゾール	分類できない
	酸化性ガス	分類できない
	高压ガス	分類できない
	引火性液体	分類できない
	可燃性固体	分類できない
	自己反応性化学品	分類できない
	自然発火性液体	分類できない
	自然発火性固体	分類できない
	自己発熱性化学品	分類できない
	水反応可燃性化学品	分類できない
	酸化性液体	分類できない
	酸化性固体	分類できない

シアノコバラミン（初版）

健康有害性	有機過酸化物	分類できない
	金属腐食性化学品	分類できない
	鈍性化爆発物	分類できない
	急性毒性（経口）	区分に該当しない
	急性毒性（経皮）	分類できない
	急性毒性（吸入：ガス）	分類できない
	急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない
	急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	分類できない
	皮膚腐食性／刺激性	分類できない
	眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	分類できない
	呼吸器感作性	区分に該当しない
	皮膚感作性	区分に該当しない
	生殖細胞変異原性	分類できない
	発がん性	区分に該当しない
	生殖毒性	分類できない
	特定標的臓器毒性（単回ばく露）	分類できない
	特定標的臓器毒性（反復ばく露）	分類できない
	誤えん有害性	分類できない
環境に対する有害性	水生環境有害性 短期（急性）	分類できない
	水生環境有害性 長期（慢性）	分類できない
	オゾン層への有害性	分類できない
GHS ラベル要素		
絵表示またはシンボル	該当なし	
注意喚起語	該当なし	
危険有害性情報	該当なし	
注意書き	該当なし	

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別
化学名又は一般名
化学物質を特定できる一般的な番号

混合物
シアノコバラミン

物質名	CAS No.
シアノコバラミン	68-19-9
賦形物質等	—

成分及び濃度又は濃度範囲 1%

シアノコバラミン（初版）

官報公示整理番号

1-(1)-54（安衛法）

4. 応急措置

吸入した場合

空気の新鮮な場所に移動させ、呼吸していない場合は人工呼吸を行う。

皮膚に付着した場合

製品に触れた部分を水または石鹼水で十分に流しながら洗浄する。

眼に入った場合

水で洗浄する。

飲み込んだ場合

意識がない場合は何も経口投与しない。清浄な水でよく口の中を洗う。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

水噴霧、アルコール抵抗性の泡、粉末消火剤、二酸化炭素

使ってはならない消火剤

データなし

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

必要に応じて自給式呼吸器を着用する。

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

粉じんの発生を避ける。蒸気、ミスト、ガスの吸入を避ける。

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）を着用する。

環境に対する注意事項

特別な注意は必要ない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

皮膚、眼との接触、粉じんの吸入を避けるため、保護具（防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、保護衣）を着用する。

安全取扱注意事項

取扱いは換気のよい場所で行い、必要な場合は作業場の局所排気を行う。

接触回避

データなし

シアノコバラミン（初版）

保管

安全な保管条件	容器を密閉し、高温・多湿な場所を避けて一定の場所に保管する。
安全な容器包装材料	密閉できる容器

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	未設定
許容濃度（ばく露限界値、生物学的指標）	TWA: 0.05 mg/m ³ OEL （日本産業衛生学会）
保護具	
呼吸用保護具	防塵マスクを着用すること。
手の保護具	保護手袋を着用すること。
眼の保護具	保護具を着用すること。
皮膚及び身体 の保護具	体の露出部分が少ない長袖作業服等を着用すること。
特別な注意事項	データなし

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
色	淡赤色から茶色
臭い	無臭
融点／凝固点	>300℃
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
爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界	データなし
引火点	データなし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	水：やや溶けにくい。エタノール(95)：溶けにくい。アセトン：ほとんど溶けない。
n-オクタノール／水分配係数 （log 値）	データなし
蒸気圧	データなし

シアノコバラミン（初版）

密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
10. 安定性及び反応性	
反応性	データなし
化学的安定性	推奨される保管条件において安定。
危険有害反応可能性	データなし
避けるべき条件	高湿度及び水を避ける。熱元から離しておく。
混触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	データなし
11. 有害性情報	
急性毒性	
経口	マウス LD ₅₀ 5000 mg/kg
皮膚腐食性／刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	データなし
呼吸器感作性又は皮膚感作性	長期または反復のばく露が、感受性が高い人でアレルギー症状を引き起こす可能性がある。
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	0.1%以上の濃度で含まれている場合、発がん性は認められていない。（IARC、ACGIH、NTP、OSHA）
生殖毒性	データなし
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）	データなし
誤えん有害性	データなし
12. 環境影響情報	
生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生態蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データなし

シアノコバラミン（初版）

13. 廃棄上の注意

化学品（残余廃棄物），当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で，かつ，環境上望ましい廃棄，又はリサイクルに関する情報	残余廃棄物：廃棄においては、関係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、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合は、そこに委託して処理する。 汚染容器及び包装：空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。
--	--

14. 輸送上の注意

国連番号	該当しない
品名（国連輸送名）	なし
国連分類(輸送における危険有害性クラス)	なし
容器等級	なし
海洋汚染物質	該当しない
国内規制がある場合の規制情報	特に注意する国内規制はない。

15. 適用法令

該当法令の名称及びその法令に基づく規制に関する情報

労働安全衛生法	名称等を表示すべき危険有害物（法第 57 条、施行令別表第 9：12 コバルト及びその化合物【2025 年 4 月 1 日施行】） 名称等を通知すべき危険有害物（法第 57 の 2 条、施行令 別表第 9：12 コバルト及びその化合物【2025 年 4 月 1 日施行】）
化学物質排出把握管理促進法（PRTR 法）	第一種指定化学物質（法第 2 条第 2 項、施行令第 1 条別表第 1）：132
大気汚染防止法	有害大気汚染物質に該当する可能性がある物質（中央環境審議会第 9 次答申）：60 コバルト及びその化合物

16. その他の情報

この安全データシートは、いくつかの安全データシートの情報を参考にして、日本ニュートリション株式会社が作成したものです。全ての資料や文献を調査したわけではないため、情報に漏れがあるかもしれません。また、新しい知見の発表や従来の説の訂正により内容に変更

シアノコバラミン（初版）

が生じます。重要な決定等にご利用される場合は、別途、資料や文献を調査し検討されるか、試験によって確かめることをお勧めします。なお、含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。また、注意事項は、通常の取り扱いを想定しており、特殊な取り扱いの場合には、別途注意が必要になることをご配慮ください。

<引用文献>

- 原料メーカー提供の安全データシート(SDS)
- その他、各データごとに記載

<改訂履歴>

版	日付	内容
初版	2026 年 7 月 22 日	—