



# 安全データシート

Japon

## 1. 化学品及び会社情報

製品名	<b>HyClone™ PF-CHO Liquid Soy with L-Glutamine with 0.1% Poloxamer 188</b>	
コード番号	SH30359	
製品タイプ	液体	
作成日	6/14/2016	
発行日/改訂版の日付	2021年12月3日	
前作成日	2019年8月26日	
推奨用途及び使用上制限	非該当	
供給元 / 製造業者	Cytiva Austria Kremsplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA Tel. (+43) 7229 64865 Fax (+43) 7229 64866	
	HyClone Laboratories 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone: (435) 792-8000	
	グローバルライフサイエンステクノロジーズジャパン株式会社 新宿区百人町三丁目25番1号 サンケンビルヂング 東京都 169-0073 日本 +81-(0)3-5331-9336	
	Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253	

## 2. 危険有害性の要約

GHS 分類	分類されていない。
GHS ラベル要素	
注意喚起語	注意喚起語なし。
危険有害性情報	重大な作用や危険有害性は知られていない。
注意書き	
概要	
安全対策	非該当
応急措置	非該当
保管	非該当
廃棄	非該当
他の有害性	認知済みのものは無し。

### 3. 組成および成分情報

化学物質・混合物の区分 混合物

官報公示整理番号

### 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。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
眼に入った場合	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	水で口を洗浄する。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
<b>最も重要な徴候及び症状</b>	
<b>予想される急性健康影響</b>	
吸入した場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
皮膚に付着した場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
眼に入った場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
飲み込んだ場合	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>短期的にばく露した場合の徴候症状</b>	
予想される選発性影響	非該当
<b>過剰にばく露した場合の徴候症状</b>	
吸入した場合	特にデータは無い。
皮膚に付着した場合	特にデータは無い。
眼に入った場合	特にデータは無い。
飲み込んだ場合	特にデータは無い。
<b>応急処置をする者の保護</b>	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
<b>医師に対する特別な注意事項</b>	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

### 5. 火災時の措置

消火剤	火災に応じた消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	認知済みのものは無し。
特有の危険有害性	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
特有の消火方法	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
消火を行う者の特殊保護具	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置

<b>非緊急時対応要員について</b>	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
<b>緊急時対応要員について</b>	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
<b>環境に対する注意事項</b>	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染（排水、水路、土壌または大気）を起したときは、関係する行政当局に報告する。
<b>封じ込め及び浄化の方法及び機材</b>	
<b>少量に流出した場合</b>	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
<b>大量に流出した場合</b>	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。下水溝、水路、地下室または密閉された場所への侵入を防止する。漏出物を廃水処理施設に洗い流すか、または以下の指示に従う。本製品がこぼれたら、砂、土、ハームキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する（セクション13を参照）。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。注意：接触時の情報はセクション1を、廃棄処理はセクション13を参照して下さい。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

<b>安全取扱注意事項</b>	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
<b>衛生対策</b>	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

### 保管

<b>安全な保管条件</b>	現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。
----------------	---

## 8. ばく露防止及び保護措置

<b>設備対策</b>	全体換気装置は作業者が暴露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。
<b>曝露限界</b>	<b>曝露限界値</b>
なし。	
<b>保護具</b>	
<b>呼吸用保護具</b>	危険性と暴露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。
<b>手の保護具</b>	リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不透水性の手袋を常に着用する。
<b>眼の保護具</b>	リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 側方シールド付の保護眼鏡。
<b>皮膚及び身体の保護具</b>	作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 外観

<b>物理的状态</b>	液体
<b>色</b>	透明。
<b>臭い</b>	非該当
<b>臭いのしきい値</b>	非該当
<b>pH</b>	7.2 から 7.8
<b>融点・凝固点</b>	非該当
<b>沸点、初留点と沸騰範囲</b>	非該当
<b>引火点</b>	非該当
<b>蒸発速度</b>	非該当
<b>燃焼性(固体、気体)</b>	非該当
<b>燃焼又は爆発範囲の上限・下限</b>	非該当
<b>蒸気圧</b>	非該当
<b>蒸気密度</b>	非該当
<b>比重(相対密度)</b>	非該当
<b>溶解度</b>	非該当
<b>n-オクタノール/水分分配係数</b>	非該当
<b>自然発火温度</b>	非該当
<b>分解温度</b>	非該当
<b>粘度</b>	非該当
<b>燃焼点</b>	非該当
<b>水への溶解度</b>	非該当
<b>SADT</b>	非該当
<b>流出時間(ISO 2431)</b>	非該当
<b>燃焼時間</b>	非該当
<b>燃焼速度</b>	非該当

## 10. 安定性及び反応性

反応性	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	製品は安定である。
危険有害反応可能性	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
避けるべき条件	特にデータは無い。
混触危険物質	特にデータは無い。
危険有害な分解生成物	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
非該当				

### 急性毒性の推定

N/A

### 刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
非該当					

### 呼吸器感作/皮膚感作

製品 / 成分の名称	暴露経路	種類	結果
非該当			

### 生殖細胞変異原性(変異原性)

製品 / 成分の名称	テスト	試験	結果
非該当			

### 発がん性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
非該当				

### 生殖毒性

製品 / 成分の名称	妊娠毒性	妊性	発生毒性	種類	投与量	暴露時間
非該当						

### 特定標的臓器毒性、単回ばく露

非該当

### 特定標的臓器毒性、反復ばく露

非該当

### 吸引性呼吸器有害性

非該当

## 12. 環境影響情報

### 毒性

非該当

### 残留性・分解性

非該当

### 生体蓄積性

非該当

### 土壌中の移動性

土壌/水分配係数(K <sub>oc</sub> )	非該当
----------------------------	-----

移動性	非該当
-----	-----

オゾン層への有害性	非該当
-----------	-----

他の有害影響	重大な作用や危険有害性は知られていない。
--------	----------------------

## 13. 廃棄上の注意

## 廃棄方法

廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

## 14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
国連番号	非該当	非該当	Not available.
品名	非該当	非該当	Not available.
国連分類 クラス	非該当	非該当	Not available.
容器等級	-	-	-
環境有害性	該当せず。	該当せず。	No.
追加情報	-	-	-
使用者のための特別な予防措置	使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。		
IMO機器による積み運び	非該当		

## 15. 適用法令

## 消防法

非該当

消防法 - 消防活動阻害物質

非該当

## 安衛法

該当しない

特定化学物質障害予防規則

非該当

名称等を表示すべき危険物及び有害物

非該当

名称等を通知すべき危険物及び有害物

非該当

化学物質による健康障害防止指針(がん原性指針)

非該当

変異原性物質

非該当

腐食性液体

非該当

労働安全衛生法施行令 別表第一 危険物

非該当

鉛中毒予防規則

非該当

四アルキル鉛中毒予防規則

非該当

製造の許可を受けるべき有害物 非該当

製造等が禁止される有害物等 非該当

有機溶剤中毒予防規則 非該当

**化学物質審査規制法**

非該当

**毒物及び劇物取締法**

非該当

**化学物質排出把握管理促進法**

非該当

日本産業衛生学会 発がん性物質 非該当

海洋汚染防止法 非該当

道路法 非該当

特別管理産業廃棄物 非該当

**国際規制****化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質**

非該当。

**モントリオール議定書**

非該当。

**残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約**

非該当。

**事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約**

非該当。

**POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書**

非該当。

**国際リスト****国別目録**

日本	日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。 日本インベントリー(ISHL): 未確定。
ヨーロッパ	未確定。
米国	未確定。
カナダインベントリー	未確定。
中国	未確定。

**16. その他の情報****履歴**

印刷日 12/3/2021

発行日/改訂版の日付 2021年12月3日

前作成日 2019年8月26日

バージョン 4

sds\_author@cytiva.com

ATE = 急性毒性推定値

BCF = 生物濃縮係数

GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム

IATA = 国際航空輸送協会

IBC = 中型運搬容器

IMDG = 国際海上危険物

LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数

MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)

N/A = データなし

UN= 国際連合

**分類を行うために使用する手順****分類****由来**

分類されていない。

**参照**

非該当

- 前バージョンから変更された情報

**注意事項**

我々の知る限りにおいて、ここに記載した情報は正確です。しかしながら、上記の供給業者あるいはその子会社のいずれも、ここに記載した情報の正確さあるいは完全性に関していかなる責任も負うものではありません。製品の適合性については、ご使用各位の責任において決定してください。全ての物質は未知の危険有害性を含んでいる可能性があるため、取り扱いには細心の注意が必要です。ここには特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることが保証されているものではありません。