

味の素株式会社
安全データシート

製品名 : CELLiST™ BASAL Media

Model No. : BASAL10

作 成 2018年3月12日

改 訂 2018年4月6日

1/4

1. 製品及び会社情報

製品名 : CELLiST™ BASAL Media
Model No. : BASAL10
会社名 : 味の素株式会社
住 所 : 〒104-8315 東京都中央区京橋1-15-1
担当部門 : アミノ酸部
電話番号 : 03-5250-5040
FAX番号 : 03-5250-0079

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性 : 分類基準に該当しない。
健康に対する有害性 : 急性毒性(経口) 区分4
眼に対する重篤な損傷または眼刺激性 区分2B
環境に対する有害性 : 水生環境急性有害性 区分3
水生環境慢性有害性 区分3

GHS ラベル要素

絵表示



注意喚起語

: 警告

危険有害性情報

: H302 飲み込むと有害
H320 眼刺激
H412 長期継続的影響により水生生物に有害

注意書き

安全対策 : P264 取扱い後は顔や手をよく洗うこと。
P270 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
P273 環境への放出を避けること。
応急措置 : P301+P312 飲み込んだ場合、気分が悪い時は医師に連絡すること。
P305+P351+P338 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。コン
タクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。そ
の後も洗浄を続けること
P330 口をすすぐこと。
P337+P313 眼の刺激が続く場合、医師の診断/手当てを受けること。
保管 : 非該当
廃棄 : P501 内容物／容器は13項を参照し廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

危険有害成分 :

化学名	重量パーセント	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS No.
塩化ナトリウム	15以下	(1)-236	N/A	7647-14-5

味の素株式会社
安全データシート

製品名：CELLiST™ BASAL Media

Model No.：BASAL10

作成 2018年3月12日

改訂 2018年4月6日

2/4

4. 応急措置

吸入した場合	: 直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。 清浄な水で口の中を十分に洗浄し、必要であれば医師の処置を受ける。
皮膚に付着した場合	: 接触した皮膚を石鹼で十分に洗浄する。 必要であれば、医師の処置を受ける。
目に入った場合	: 直ちに流水で最低15分間洗浄する。洗眼の際、まぶたを指でよく開く。コンタクトレンズを使用している場合は、取り除いて洗浄する。 必要であれば、医師の処置を受ける。
飲み込んだ場合	: 清浄な水で口の中を洗浄し、必要に応じ医師の処置を受ける。
応急処置をする者の保護	: 個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

消火剤	: 散水、二酸化炭素、粉末、泡
使ってはならない消火剤	: 利用可能な情報はない
特有の消火方法	: 現場から待避し、安全な距離から消火活動をする。消火活動は風上から行い、周囲の状況に応じた適切な消化方法を用いる。
火災時の特有危険有害性	: 粉じん爆発の危険性があるため、粉じんの発生を最低限に抑えること 燃焼時、一酸化炭素、二酸化炭素、窒素酸化物が放出することがある。
消火を行う者の保護	: 個人用保護具を着用する事。消防士は自給式呼吸器及び消火装備を着用する必要がある。

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	: 保護具を使用する。項目8を参照。
環境に対する注意事項	: 漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないよう 注意する。排水が適切に処理されず環境へ排出しないように注意する。
封じ込め及び浄化方法及び機材	: 飛散したものを掃き集め、密閉できる空容器に回収する。こぼした 場所は大量の水で洗い流す。
回収、中和	: 利用可能な情報はなし
二次災害の防止策	: 環境規制に従って汚染された物体場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	: 項目8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	: 個人用保護具を着用すること。 環境への放出を避ける。 取扱い後は顔や手を良く洗う。
保管	
適切な保管条件	: 密閉した容器に入れ、冷暗所（2～8℃）で保管する。 湿気、直射日光、高温を避ける。
混触禁止物質	: 利用可能な情報はない

8. ばく露防止及び保護措置

味の素株式会社
安全データシート

製品名：CELLiST™ BASAL Media

Model No.：BASAL10

作成 2018年3月12日

改訂 2018年4月6日

3/4

設備対策	： 大量に使用する場合は局所排気措置を設置する。
管理濃度	： データなし
許容濃度	： 日本産業衛生学会：データ無し
ACGIH	： データなし
保護具	
呼吸器の保護具	： 必要に応じて防塵マスクまたは送気マスク
手の保護具	： ゴム製保護手袋
目の保護具	： 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	： 長袖保護衣
適切な衛生対策	： 産業安全および安全の基準に基づいて取り扱う。

9. 物理的及び化学的性質

外見	： 帯黄白色～うすい黄色、粉末
臭い	： データなし
pH	： 5.7～6.4
融点/凝固点	： データなし
初留点と沸点範囲	： データなし
引火点	： データなし
火炎燃焼性（固体、気体）	： データなし
上限/下限、引火または爆発限界	： データなし
蒸気圧	： データなし
蒸気密度	： データなし
相対密度	： データなし
溶解度	： データなし
n-オクタノール/水分配係数	： データなし
自然発火温度	： データなし
分解温度	： データなし
粘度	： データなし

10. 安定性及び反応性

安定性	： 推奨保管条件下で安定。
危険有害反応可能性	： 通常の条件ではなし。
避けるべき条件	： 湿気、高温
混触危険物質	： データなし
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	： データなし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	： データなし
目に対する重篤な損傷性/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

味の素株式会社
安全データシート

製品名 : CELLiST™ BASAL Media

Model No. : BASAL10

作 成 2018年3月12日

改 訂 2018年4月6日

4/4

特定標的臓器特性（単回暴露） : データなし
特定標的臓器特性（反復暴露） : データなし
吸引性呼吸器有害性 : データなし

12. 環境影響情報

生態毒性 : 利用可能な情報はない
残留性・分解性 : 利用可能な情報はない
生体蓄積性 : 利用可能な情報はない
土壌中の移動性 : 利用可能な情報はない
オゾン層への有害性 : 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄は国、地域、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。
汚染容器及び包装 : 廃棄は国、地域、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID（陸上） : 規制されていない
IMDG（海上） : 規制されていない
IATA : 規制されていない
輸送の特定の安全対策及び条件 : 湿気、高温および容器の破損を避けること。
取扱いおよび保管上の注意の項の記載にも注意する。

15. 適用法令

消防法 : 非該当
毒物及び劇物取締法 : 非該当
労働安全衛生法 : 非該当
化学物質管理促進法 (PRTR法) : 非該当

16. その他

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。
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、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。
