

Safety Data Sheet
安全性データシート(SDS)
危険有害性周知基準 (HCS)及び 米国労働安全衛生局(OSHA)準拠

改訂2023年3月20日

スペースショット水系「食品工場床・機械用洗剤」

セクション1	物質/混合物の識別及び会社情報
製品名	スペースショット水系「食品工場床・機械用洗剤」
物質	弱アルカリ洗剤
適切な使用	水で希釈して使用 安全性データシート作成会社の詳細
会社名	Blast Off International Chemical and Manufacturing Co.,Inc.
住所	201 ElSCO Boulevard, P.O.Box99,Seaboard,NC27876
電話	252-589-2900
Email	earlsmith@elscointl.net 又は earlsmith15July@gmail.com
インターネット	www.superblastoff.com
責任者	社長 Earl L.Smith @757-373-6741

セクション2	危険性について
物質の分類	この製品、混合物は米国労働安全衛生局(OSHA)又は危険有害性周知基準 (HCS)により危険物質として分類されない。

GHS ラベル

この製品は、GHSラベルを張る必要が無い
他、危険性 米国労働安全衛生局(OSHA)又は危険有害性周知基準 (HCS)により危険性は認められない。

セクション3	成分の組成 情報	
混合物	化学的性質 (75%以上水)ケミカルの水溶液、脂肪酸ナトリウム	0.8%
EC No.	化学物質名	量
CAS No.	分類	
Index No.	GHS分類	
107-98-2	モノプロピレン グリコール メチル エーテル	<3%
603-064-00-3	プロピレン グリコールモノメチルエーテル Flam.Lig.3 (引火性液体3)	
	ヒドロキシエチル	1-<5%
68155-07-7	Xn R22-36/38 アルキル-N,N-ビスアミド	
5131-66-8	プロピレン グリコールモノプロピエーテル	<2%
603-052-00-8	プロピレン グリコールモノメチルエーテル 目のかゆみ2 皮膚のかゆみ2 H319 H315	
229-912-9	メタケイ酸ナトリウム	<2%
6834-92-0	ジナトリウム メタケイ酸 C.XiR34-37	
014-010-00-8	皮膚の刺激性. 1B, STOT SE 3;H314 H335	
111-42-2	ジエタノールアミン	1-<3%
603-071-00-1	急性毒性 4, STOT RE 2,皮膚のかゆみ.2, 目の影響 1;H302H373H315H318	
603-001-00-X	引火性液体.2,Acute 急性毒性.3, STOT SE 1;H225H331H311H301H370	

セクション4	応急処置
一般情報	汚れた衣服 取り除く
吸引	特別に予防は必要なし。
皮膚との接触	水で洗い流す。一般に製品は皮膚のかゆみを起こさない。
目に入ったとき	多くの水ですぐに目を洗う。異常があれば医師受診。
飲み込み	異常があれば医師受診。 急性又は慢性の重大な症状、結果 :今までに検出されず。

セクション5	火災時の処置
--------	--------

この製品は 非可燃性。
 火災時はその場に応じた消化方法を取る。
 安全の為に避けるべき消化方法： 特に無し
 物質から出る危険物質： 無し
 消化を行う者への助言： 火災時必要な器具を用いる。

セクション6 漏出時の措置

人体に対する注意事項： 漏れた時、滑らないように。
 環境に対する注意事項： 鉱物油・機械油の洗浄汚水は、河川、下水道、土壌に排出しない。
 漏出時洗浄方法： 不活性吸収剤(砂、シリカゲル、酸性結合剤、万能結合剤 等)で吸収して
 洗浄後、水で流し洗い。
 公の規定に従い処分 ーセクション13参照

セクション7 取扱い及び保管上の注意

通常の使用では 取扱い注意はなし。
 強酸化剤と 配合忌避。
 火災時の処置： 特に注意事項無し。
 土壌に流す場合、洗浄汚水は適切に処理。
 保管の注意： 食料、強酸化剤、混触発火危険物質と一緒に保管しない。
 保管条件： 乾燥した換気の良い冷暗所。

セクション8 暴露防止及び保護措置

暴露限界値	(EH40)					
キヤンバー	化学品名	ml/m	mg/m	Category	Origin	
107-98-2	モノプロピレングリコール	100		375	TWA(8h)	WEL
	メチル エーテル	150		560	STEL(15min)	WEL

保護・衛生対策： 取扱い後に手を洗う
 呼吸器の保護具： 必要なし
 手の 保護具 必要なし
 目の 保護具 必要なし
 皮膚の保護具 必要なし

セクション9 物理的 及び 化学的性質

物理的状態 液体
 色 青色
 臭い 特有
 PH (20° C) : 10.7
 融点 n.d.
 沸点 99° C
 引火点 n.a(データ無)
 爆発範囲上限 n.a(データ無)
 爆発範囲下限 n.a(データ無)
 溶解度 完全に溶解する

セクション10 安全性及び反応性

反応性 n.a(データ無)
 化学的安定性 n.a(データ無)
 危険有害反応可能性： データ無
 避けるべき条件： 正しい使用において変質無し
 非混触物質： 強酸化剤
 変質危険物質： 危険有害物質は無し

セクション11 有毒性情報

CAS No.	化学名	暴露経路	方法	服用量	種
107-98-2	モノプロピレングリコールメチルエーテル				
	急性経口毒性	LD50	>5000mg/kg		ネズミ
	急性経皮毒性	LD50	11000mg/kg		ウサギ
68155-07-7	アミド類、C8-18およびC18-unsatd. N、N-ビス(ヒドロキシエチル)				
	急性経口毒性	LD50	>1500mg/kg		ネズミ
5131-66-8	プロピレングリコールモノプロピルエーテル				
	急性経口毒性	LD50	>2000mg/kg		ネズミ

	急性経皮毒性	LD50 >2000mg/kg	ネズミ		
6834-92-0	メタケイ酸ナトリウム				
	急性経口毒性	LD50 1150mg/kg	ネズミ		
111-42-2	ジエタノールアミン				
	急性経口毒性	LD50 680mg/kg	ネズミ		
	急性経皮毒性	LD50 8380mg/kg	ウサギ		

セクション12 環境影響情報

毒性 データ無

CAS No.	化学名	方法	服用量	種	h
107-98-2	モノプロピレングリコールメチルエーテル				
	魚 急性毒性	LC50	>4600-10000mg/l	ゴールドンオルフイ(Leuciscus idus)	96
	藻類 急性毒性	ErC50	>1000mg/l	Pseudokirchneriella, subcapitata	
	甲殻類 急性毒性	EC50	500mg/l	オオミジンコ	48
5131-66-8	プロピレングリコールモノブチルエーテル				
	魚 急性毒性	LC50	>100mg/l	ピメンファレスプロメラス	96
	甲殻類 急性毒性	EC50	100mg/l	オオミジンコ	48

製品は最終的に生分解性。

固有の生分解性 OECD試験で90%

生体蓄積可能性: データ無

オクタノール/水分配係数

セクション13 廃棄上の注意

洗浄汚水は、排水可。但し、汚水中の浮遊物質量が多い場合は、沈殿などの処理を行った上で排水可能。

又は適切な装置で可燃可

セクション14 輸送上の注意

輸送規制に関して、危険と分類されることはない。

海上規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。

航空規制 : 輸送規制に関して、危険と分類されることはない。

環境への危険性 : 無し

セクション15 適用法令

労働安全衛生法

EU の規定情報

1999/13/EC(VOC) VOC/(%):4,39

追加情報

項目 (648/2004/EC)

< 5% 非イオン

0,1- < 1% エデト酸

セクション16 その他の情報

このデータは、作成の時点における知見によるものですが、必ずしも十分ではありません。

なんら保証をなすものでなく契約的法的権利は有しません。

製品を持つ者は、現行の法と規則を固守する責任が有ります。