

Safety Data Sheet
安全データシート(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2017年8月31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「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 イーメール	earlsmith@elscointl.net 又は earlsmith15july@gmail.com
インターネット	www.elscointl.net
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



子供の手の届かない所に保存
他、危険性 この製品はOSHA やHCS応じてラベルを付ける必要はない。
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、リン酸を含む。

CAS No.	化学物質名	量
EC No.	分類	
	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	<2.9%
603-064-00-3	R10-67 Flam.Lig.3 (引火性液体3)	

68155-07-7	アルキル(C=8~18、不飽和C=18)-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)アミド	1-<5%
	Xn R2:2-35/.38	

5131-66-8	プロピレングリコールモノブチルエーテル	<2%
603-052-00-8	Xi R36/38 目のかゆみ2 皮膚のかゆみ2 H319 H315	

6834-92-0	メタケイ酸ナトリウム	<2%
014-010-00-8	C, Xi R34-37 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	Xn, Xi R22-48/22-38-41 急性毒性 4, STOT RE 2, 皮膚のかゆみ 2, 目の影響 1; H302H373H315H318	

RーそしてHーに関する全ての本文は、セクション16を見てください。

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。
目に入った時 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火方法を取る。
安全の為に避けるべき消火方法: 特に無し
物質から出る危険物質: 無し
消火を行う者への助言: 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、土壤に排出しない。
漏出時洗浄方法 : 不活性吸収剤(砂、シカゲル、酸性結合剤、万能結合剤等)で吸収し洗浄後、水で洗い流す。
公の規定に従い処分 -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 取扱い注意は無し。
強酸化剤と配合忌避。
火災時の処置 : 特に注意事項無し。
土壤に流す場合、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)

CAS No.	化学品名	ml/m ³	mg/m ³	Category	Origin
107-98-2	モノプロピレングリ	100	375	TWA(8h)	WEL
	コールメチルエーテル	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

物理的状态 : 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 (データ無し)
爆発範囲上限 : n.a (データ無し)
爆発範囲下限 : n.a (データ無し)
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 (データ無し)
化学的安定性 : n.a (データ無し)
危険有害反応可能性 : データ無し
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

急性毒性 : データ無し

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	アルキル(C=8~18、不飽和C=18)-N,N-ビス(ヒドロキシエチル)アミド				
	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ブチルエーテル			
	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	ゴールデンオルフェ (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86%
生体蓄積可能性 : データ無

オクタノール/水 分配係数

CAS No.	化学名	Log Pow
107-98-2	モノプロピレングリコールメチルエーテル	-0.437

有機塩素化合物 含まず

セクション13 廃棄上の注意

残余廃棄物: 1991年の環境保護規制を前提に固形廃棄物として廃棄可、
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。