

二次汚染防止型油処理剤：鉱物油対象/消臭剤入

+ オイルメディ +

流出油の二次汚染から地球環境を守ります

油を超微粒子に分解分散！

天然植物から抽出した消臭剤で油の臭いを抑制！

微生物により油を水と炭酸ガスに分解！

特殊栄養剤により微生物を増殖！

【商品の特長・効果】

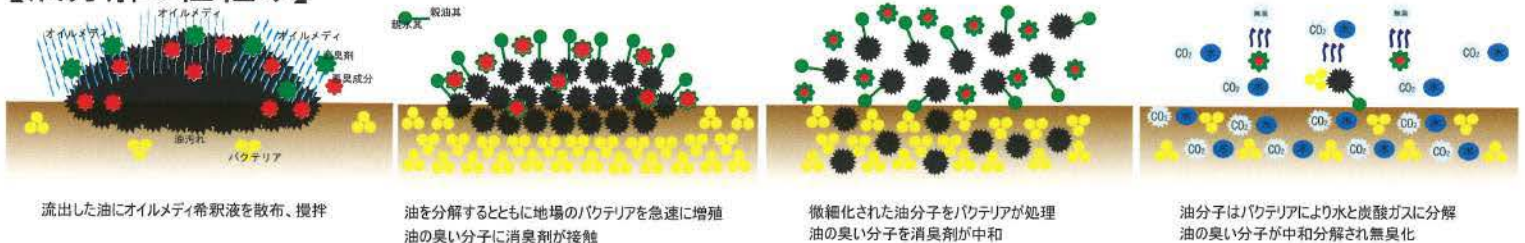
- アルコール系石油系の溶剤を一切使用していない**完全水系の油処理剤**です。乳化タイプの中和剤とは違い、**白濁現象を起こしません**。また、水系のため**消防法上の備蓄制限はありません**。
- 油を超微粒子（自然界の微生物が処理できるレベルまで）に**加水分解**し、かつ一度分解された油は**再付着しない**ためオイルボールや油紋の発生を抑えます。
- 油を分解するとともに、本液中の**特殊栄養剤**によって地場の**微生物を急速に増殖**させ、油分子を水と二酸化炭素に生分解します。
- 希釈タイプ**（通常10倍）により**経済性も高い**です。
- 長期間**（3年以上）保存可能です（ただし保存状態によります）。
- 本液は**生分解性99%以上**です。
- 環境負荷の少ない**非イオン系界面活性剤**を約4%と少量のため、使用時の**泡立ちが非常に少ない**です。
- 天然植物から抽出した消臭剤を配合しており、**鉱物油特有の臭いを抑制**します。

【使用例】



- 道路等に流出した油にオイルメディを約10倍に希釈したものを散布すると、油紋は瞬時に消滅します。油成分は微細化されたうえ、オイルメディの成分にある**特殊栄養剤**により増殖させた自然界の微生物が、油分子を水と炭酸ガスに分解してくれます。
- アスファルトに対する影響もなく、ヌルツキ、白濁現象も見当たりません。
- 微細化された油分子は、オイルメディにより再付着することがないように作用するため、油処理による二次災害（環境破壊、引火等）を防ぎます。
- 流出油に対してまんべんなく散布してやることにより、**鉱物油特有の臭いも抑制**します。
- 油吸着材使用時のように、回収する手間もなく作業の効率性も向上します。

【油分解の仕組み】



【使用用途】

- 道路での油流出事故に
- 河川、用水への油流出に
- 工場等での油でベトベトになった床清掃に
- ISO14001対策に
（セクション:4.4.7 緊急事態への準備及び対応）
- 機械まわり、工具等の洗浄に
- 軍手、作業着等に付着した油汚れに
- その他油汚れのところに



ワイエスピー株式会社

〒460-0026 名古屋市中区伊勢山1-1-32

TEL: 052-322-5535 FAX: 052-322-5536

URL: <http://www.y-s-p.jp> E-mail: info@y-s-p.jp

株式会社 きゃん電研

本社 〒901-0155 沖縄県那覇市金城2-3-5 101号室
西原支店 〒903-0112 沖縄県中頭郡西原町字我謝490-1
Tel: 098-987-4001 Fax: 098-987-4002

二次汚染防止型油処理剤 施工例



『オイルメディ』



『オイルメディ』は油を超微粒子に分解・分散致します。
アルコール系石油系の溶剤を一切使用していない、
完全水系の油処理剤です。

※『オイルメディ』は希釈タイプの油処理剤なので、あらかじめ水で希釈をし
保管をしておくか、出勤前に希釈を致します。



オイル
メディ



※他の容器に原液を一割注ぐ。



※水道水等で希釈(約10倍)する。

使用例

※目安・・・1ℓの油を分解する『オイルメディ』の原液の使用量は300ml～500mlです。
その原液を約10倍に希釈して散水し、ブラシ等で舗装の奥まで良く擦って
下さい。その後残った希釈した『オイルメディ』で再度流して下さい。



①油の流出を想定、廃油を使用。



②10倍に希釈した
『オイルメディ』を散布。



③ブラシでよく攪拌する。



④油の分解が出来ると泡立ち



⑤残った『オイルメディ』または
水で分散する。白濁しません。



⑥油処理、完了。

※油が再浮上するようであれば、
再度、作業を繰り返してください。

二次汚染防止型油処理剤「オイルメディ」使用例

河川・池・水上など

① 水面に油紋、油膜が滞留している状況。



② 油紋、油膜に『オイルメディ』(10倍に希釈)を直接散布(ジョウロや散布機等)。油紋部分全体に散布。



③ 完了後は泡立ちも無く、白濁現象も起こしません。



別の容器を用意していただき、水で希釈する。

水上での使用方法

まず、油が流れ出たり、拡大するのをオイルレス等^{EV}で防いで下さい、その後大量の場合は掬える物は回収して下さい。

マットを使うまでも無い油紋や油膜は、『オイルメディ』を別の容器で10倍に希釈をし、散布して下さい。
散布方法は、農業散布機等に注ぎ散布したり、バケツから柄杓等で散布したり、直接撒いて下さい。

水面に油が浮いている状況では、高圧洗浄機等を使用し、『オイルメディ』を10~20倍に希釈して散布して下さい、高圧洗浄機が無い場合は、『オイルメディ』の希釈を0~5倍程度にしてある程度攪拌をしないと分解作用が興らないので、棒状の物で攪拌して下さい。

二次汚染防止型油処理剤『オイルメディ』の特長

従来の油処理剤(乳化タイプの中和剤)との比較をした『オイルメディ』の特長。

比較項目	油処理剤(乳化タイプ中和剤)	オイルメディ
使用方法	原液もしくは希釈して使用。	希釈して使用。
界面活性剤	20%～70%使用。	約4%。 使用中、使用後にヌルつきが少ない。
成分	界面活性剤。 アルコール系、石油系の溶剤。 (第4種第3石油類、第3危険物)	界面活性剤。 水。 (アルコール系、石油系の溶剤を一切使用していない完全水系の油処理剤。 特殊栄養剤入りなので微生物を増殖させ分解を早め、油の臭いも抑制。)
発泡性	大きい。	少ない。
水素イオン濃度	一般にアルカリ性。	中性。
中和の状況	乳化(白濁現象)する。	分解、分散する。
舗装への状況	商品によっては、アスファルトを溶かす。	水系なので舗装面に優しい。
河川への状況	処理剤自体が油なので使用時は気を付ける必要がある。	オイルメディは水系なので河川に優しい
使用温度	常温。	常温。
備蓄	石油製製品のため消防法上での一定量以上の備蓄は不可。	水系なので制限無し。
油の処理量	油1に対し処理剤1。	油1に対しオイルメディ(原液)1/2～1/3

『オイルメディ』の特長は乳化タイプの油処理剤とは違い、油を処理したものが白濁しない点です。『オイルメディ』自体が石油系・アルコール系の溶剤を一切使用していないため、原液自体も粘性は低く、ヌルつきが少ない。液性も中性のため、対生物毒性も極小の事も特長のひとつです。

・参考

現在の油処理剤(排出油防除資材)に関する法令では、ナホトカ号等の油流出事故の際、海上で使用する場合の油処理剤は国土交通省の型式承認を取得した製品でなければならない(海上使用時の場合の法令)。

油処理剤の型式承認試験項目に乳化率試験があり、乳化させるために現在使用されている油処理剤は石油製製品が前提であることから、海での使用実績のある製品には石油成分がしようされていると思われる。

内地においては型式承認の様な適用は無いようですが、水質基準から考えてみると流出油に石油製製品をさらに使用する事は、二次公害の面から見ても内地での使用は10年程前から控えめにされているケースが多い様です。

また、分解タイプの油処理剤も他にあるようですが、分解(微細化)された油を水と二酸化炭素に分解する微生物は油流出現場において極微量であるため『オイルメディ』には特殊な栄養剤が入っており微生物を増殖させ分解を早めている。また、天然植物から抽出した消臭剤で油の臭いも抑制する。

現在の販売実績

国土交通省	中部地方整備局	名古屋国道事務所	岡崎維持出張所		
	中部地方整備局	紀勢国道事務所	大台維持出張所		
	中部地方整備局	飯田国道事務所	飯田維持出張所		
	近畿地方整備局	大阪国道事務所	北大阪維持出張所		
	近畿地方整備局	大阪国道事務所	南大阪維持出張所		
	近畿地方整備局	京都国道事務所	京都第一維持出張所		
	近畿地方整備局	兵庫国道事務所	神戸維持出張所		
	四国地方整備局	徳島河川国道事務所	池田国道維持出張所		
	中国地方整備局	浜田河川国道事務所	高津川出張所		
防衛省	陸上自衛隊九州補給処				
	海上自衛隊舞鶴基地				
東日本高速道路(株)	東北支社	古川管理事務所			
	西日本高速道路(株)	四国支社	松山管理事務所		
	西日本高速道路(株)	中国支社	米子管理事務所		
	中日本高速道路(株)	中部地区	飯田管理事務所		
都道府県	岩手県	盛岡地方振興局土木部	宮崎県	延岡土木事務所	
	福島県	いわき建設事務所	長崎県	長崎土木事務所	
	愛知県	尾張建設事務所	千葉県	県北振興局 建設部	
		海部建設事務所		香取地域整備センター	
		一宮建設事務所		栃木県	日光土木事務所
		新城設楽建設事務所		和歌山県	海草振興局
		知立建設事務所		熊本県	東牟婁振興局 新宮建設部
		西三河建設事務所			熊本土木事務所
		三重県		桑名建設部	福岡県
	大阪府	熊野建設部	岡山県	大牟田土木事務所	
		池田土木事務所		八女土木事務所	
		茨木土木事務所		前原土木事務所	
		富田林土木事務所		備前県民局	
		岸和田土木事務所		東京都	世田谷玉川土木管理事務所
	滋賀県	大阪府港湾局 阪南港湾事務所		世田谷島山土木管理事務所	
	島根県	湖北地域振興局 姉川ダム管理事務所			
		木之本土木事務所			
	福井県	益田土木事務所			
		浜田土木事務所			
	山口県	福井土木事務所			
		大野土木事務所			
		三国土木事務所			
		周南土木建築事務所			
		山口土木建築事務所			
	市町村	豊田市	岡崎市役所	豊田市消防	
		船橋市	横須賀市役所	東広島市役所	
姫路市		横浜市役所	幸田消防		
京都市		春日市役所	伊予消防		
宇治市		いなべ市役所			
堺市		広川町役場			
富田林市		松坂市消防局			
東彼杵町		十日町地域消防本部			
北九州市		篠山市役所			
福岡市		八代市役所			
枚方市		丹波市役所			
可児市					
民間	舗装合材プラント工場	解体業者	石油会社		
	鉄道会社	造船所	韓国石油会社		
	電力会社(絶縁油漏れ等)	運送業者	岡山国際サーキット		
	建設会社(トンネル工事等)	レッカー業者			
	ダム管理会社	ガス会社			
	石油販売会社	化学薬品会社			
	重機建機リース会社	鉄道維持業者			
	エレベータ製造販売会社	メッキ工場			
	自動車、大型自動車販売会社	部品工場			
	自動車整備工場	各種工場等			

建通新聞

東京
 発行所 建通新聞社
 東京都本町区東本町1-17-2
 〒105-004 電話(03)354-3651
 高崎支局 電話(027)527-7291
 多摩支局 電話(042)527-7291
<http://www.kentsu.co.jp/>
 新聞定価5ヶ月 39,000円(税込)
 ©建通新聞社 2009
 発行所 東京
 神奈川/静岡/中部/大阪/岡山
 香川/徳島/愛媛/高松

エニバース開発の「オイルメイト」 首都圏で普及拡大へ

エニバース開発(新宿区新宿3-1-16)は、鉱物油を対象とした二次汚染防止剤「オイルメイト」の販促強化を図り、首都圏の普及拡大に努める。環境問題への意識が高まる中、溝路や河川への油の

流出防止などで活用できる製品として注目されている。製造は「イエス」(名古屋市中区伊勢山1-1-32)。同製品は、アルコール系石油系の溶剤を一切使っていない完全水素の油処理剤。本液中に含まれる特殊薬剤によ



油紋、油膜に「オイルメイト」(10倍に希釈)を直接散布(ミクロバブル機等)。油紋部分全体に散布

って現場の微生物を急速に増殖。油分子を水と反応させて分解するもので、その生分解率99%以上を誇る。約10倍に希釈したオイルメイトを散布すると油紋は瞬時に消滅する。オイルメイトによって微細化された油分子は、再び完全にシャットアウト

するため、環境破壊や引火などの二次災害を防ぐことができる。また、従来の乳化タイプの中和剤とは違い、目視現象を起さず、スリットも起らない。さらに水素のため消防士の備蓄制限がないほか、通常10倍の希釈タイプでも3年以上の長期保存が可能というメリットもある。用途は、道路での油流出事故も海・川・用水への油流出、床が油で汚れた工場の清掃などで活用することができる。これまで国・都道府県・市町村などの自治体のほか、建設会社や建築材料プラント工場、道路会社、鉄道会社、電力会社、重機メーカーなど、解体業者などで幅広く活用されている。価格は1缶20リットルで5,000円。問い合わせはエニバース開発環境事業部。電話03(3354)9215。ホームページ<http://www.universe-d.com>

このページの資材は「公表価格」で掲載しています。

「公表価格」は、実取り引きでは値引きされることがありますので、ご利用に当たっては、ご注意ください。

23 環境保全・体育・福祉関連

品名・型式・規格		公表価格	メーカー	品名・型式・規格		公表価格	メーカー
(単位: m) コード630301				[C]資材 オイルフェンス			
(型式番号) 水面上×下 (cm) (構造)				(型式番号) 水面上×下 (cm) (構造)			
OKオイルフェンス	OK-200 P-314 20×35 A	7,000	太田工業	カイワ	KC-40T 40×70 C	40,000	海和テック
	OK-300 P-315 30×45 B	9,000			KD-60T 60×100 D	60,000	
	OK-300L P-370 30×45 B	10,000		ナスコ	C3-A P-217 20×30 A	6,400	中村環境工業
	OK-450 P-370 45×50 C	42,000			C3-C P-218 20×30 B	7,100	
	OK-600 P-370 60×80 D	60,000			C3-K P-219 20×30 B	7,900	
清立型	SK-550 P-215 20×30 A	8,600	カナエ		C3-L P-220 20×30 B	8,200	
	SK-750 P-216 30×40 B	10,400			C3-I P-222 20×30 B	8,800	
ZKオイルフェンス	ZK-300 30×45 B	9,000	ビニールサービス		E4-A P-223 30×40 B	8,400	
プロトフェンス	T-20-4 P-290 20×40 A	8,000	太田工業		E4-C P-224 30×40 B	9,500	
	T-30-4 P-291 30×50 B	9,000			E4-K P-225 30×40 B	10,400	
ブルーシー	A-O-F-7 P-201 20×30 A	8,400	高商救命器具		E4-L P-226 30×40 B	11,000	
	A-O-F-11 P-393 25×35 B	7,000			E4-T P-228 30×40 B	11,900	
	B-O-F-7 P-203 30×40 B	9,800		TYA-200A (標準式)	P-237 20×30 A	29,000	東洋ゴム工業
	B-O-F-11 P-394 35×45 B	9,000			P-239 20×30 B	35,000	
EP-200S	P-327 20×30 A	7,500	ブリヂストン	TYB-300A ()	P-239 20×30 D	31,600	
	P-328 30×40 B	9,000			P-239 20×30 B	36,200	
THO2A	P-566 25×30 A	7,500	太平洋産業	SMILEYオイルフェンス11002	円筒形 φ1100×長2m (標準型)	4,750	谷口商会
	P-567 35×40 B	8,000			φ1500 長2m ()	7,125	
カイワ	KF-2A P-433 20×30 A	7,000	海和テック		φ750 長2m ()	2,850	
	KF-3B P-434 30×40 B	8,000					

品名・型式・規格		公表価格	メーカー	品名・型式・規格		公表価格	メーカー
(単位: 箱, *印本)				[C]資材 油吸着材			
(単位: 箱, *印本) コード630501				[C]資材 油吸着材			
(型式番号) 長さ×幅×厚 (cm)				(型式番号) 長さ×幅×厚 (cm)			
ウオセツ	Aタイプ50×3,300×10 25gU-ル品	56,200	スエーデン	タフネル・オイルブロッカー	B L-65 65×65×4 100枚	33,100	三井化学
	B 50 50 4 25g(200枚)	60,300			B-650 65 6,500 4 1巻	33,100	
	C 50 50 2.5 12.5g(200枚)	32,000			A B-50 50 50 4 100枚	23,600	
	E 1 1 10 25gサイコロ型	54,000			A B-50 50 50 2 *	14,600	
オイルスイーパー	B 25×700×80 フェンス型*	43,000	日本ソリッド		B L-A リボン状 15kg	36,000	
アタックエース	50 50 4.8 100枚	20,000	変化イーテック		F (方国旗タイプ)	37,700	
	100 300 4.8 8枚	20,000			Z 65×25×4 2束	32,300	
スーパーアタックS	50 50 4.0 130枚	24,700		テイジン オルソープ	F-010 50 50 4 100枚	22,600	ユニセル
	10 50 50 4.0 100枚	20,000			-010 50×5,000 1巻*	22,680	
ネオアタックエースS	50 50 3.6 200枚	22,300			-010 100 5,000 *	45,380	
レオマット	100 50×1,000×3~6 25g ロール品	30,000	日泉化学		-010 リボン状	26,920	
	101 50 3~4 *カット品	30,000			-010 極細繊維束	12,900	
	101 50 3~4 20kg *	28,000		オイルコレクター	P-M-50 50×59×4 100枚	22,000	タイムケミカル
	101 50 3~4 12.5g *	20,000			M-50 50 50 2 *	18,000	
オイルハンター	M-50 50×50×4 8.3kg 100枚	18,000	丸三産業		P-R-30 100 3,000 4 ロール品	26,000	
ACライオン	路面の油と液体吸着材 10kg袋	3,000	谷口商会	オイルドライパッド	438W 43×48×2.6 100枚	18,000	
SMILEYオイルマット	5025 25cm×50cm×1.4cm×36枚	39,200			438G 43 48 2.6 *	20,000	
	5050U 50 49 1.3 20枚	39,200			130R 100 3,000 1.3 ロール品	19,000	
SMILEYロングマット20m	38cm×20m×1.5cm *	70,000			250S 100 3,000 2.6 *	30,000	
SMILEY (油のみ吸着活性炭)	20L×5袋入り	34,200		カクイオイルキャッチャー	K-50 50×50×4 5kg(100枚)	20,000	カクイ
オイルキャッチャー	高性能吸着材 10kg袋	2,700	武相開発		KP-50 50 50 4 10kg(150枚)	40,000	
オイルソルベント	SXT-103 41cm×51cm 100枚	35,500	コンドテック	エコパッド	E P-50 50×50 50枚カット品	22,000	括充企画
もりの木太郎	F502 18(φ)25×5m×2本 3kg	35,000	北野環境科学		E R-50 50 500 5個ロール品	23,100	
	MPTV-15 33cm×55cm×3cm 3kg(200)	18,000			E P-50 50 50 50cm幅品	20,000	
ルックリ	N-A-50 50cm×50cm×4cm厚 厚紙製 100枚	19,000	旭化成商事	オイルグーナー	生分解性吸着材 12kg	18,000	バイオリーチャー
	N-B-50 50cm×50cm×4cm厚 厚紙製 100枚	19,000		セルソープ	生分解性吸着材 5kg	18,000	
オーエスライト	超吸着力粉状油吸着材 2kg	27,000	ワイエスピー				

品名・型式・規格		公表価格	メーカー	品名・型式・規格		公表価格	メーカー
(単位: 缶) コード630701				[C]資材 油処理材			
(型式番号)				(型式番号)			
メーラクリーン	50S P-269 18L入/缶	9,000	タイネーコーザイ	ネオス	A B 3000 L P-591 18L入/缶	9,000	ネオス
ユニゾール	FL100 P-435	9,000	日本油化工業		D-1128 P-553	20,000	
YCCブルークリーン	P-497	9,000	エタセキヤマジ		P-572	20,000	
シークル	N-800 P-282	12,000	第一工業製薬	オイルメディ		20L入/缶	25,000

品名・型式・規格		公表価格	メーカー	品名・型式・規格		公表価格	メーカー
コード630105				[C]資材 生物共生材			
ジャリッ		90,000	アクアテック	減容処理剤			
コード630105				[C]資材 減容処理剤			
HM溶剤		HM溶剤 容継舎社	860	ハイメルツ			

注記 <オイルフェンス>

1. オイルフェンスの構造は A=水面上の高さが20cm以上、水面下の深さが30cm以上、接接部の高さが60cmのもの、B=水面上30cm以上、水面下40cm以上、接接部80cmのもの、また、C=水面上の高さ40~45cm、水面下の深さが70cm以上、D=水面上の高さが60cm以上、水面下の深さが80cm以上をめやすとする。

2. 型式番号とは沿岸汚染防止法施行規則に基づき、国土交通省が型式承認をした番号である。

3. 上記価格は本体のみ。

製品安全データシート

製造者情報

会 社：ワイエスピー株式会社
住 所：名古屋市中区伊勢山 1-1-32
担当者：鈴木 敏之
電 話：052-322-5535 Fax：052-322-5536
作 成：2010年10月1日改訂

整理番号 M020

1. 製品の特定

化学物質の名称 (製品名)：オイルメディ
主な用途：鉱物油の処理剤、洗浄剤

2. 組成、成分情報

単一製品、混合物の区分：混合物
主 剤：ポリオキシエチレンソルビタン脂肪酸エステル CAS No.：9005-64-5
主剤含有率：4.5%
その他成分：水
酵素
糖類ほか
天然植物抽出エキス
国連分類、国連番号：該当なし
P R T R法：該当物質なし
労働安全衛生法：該当物質なし

3. 危険有害性の要約

最も重要な危険有害性及び影響

GHS 分類

物理的及び化学的危険性	： 分類の基準に該当しない
人の健康に対する有害性	
急性毒性(経口)	： 区分外
急性毒性(経皮)	： 区分外
急性毒性(吸入:気体/蒸気)	： 区分外
皮膚腐食性・刺激性	： 区分外
目に対する重篤な損傷・眼刺激性	： 区分外
呼吸器感作性	： 分類できない
皮膚感作性	： 分類できない
生殖細胞変異原性	： 分類できない
発がん性	： 分類できない
生殖毒性	： 分類できない
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露/反復ばく露)	： 分類できない
吸引性呼吸器有害性	： 分類できない

環境への有害性

水生環境急性有害性	： 分類できない
水生環境慢性有害性	： 分類できない

GHS ラベル要素

シンボル	： 該当しない
注意喚起語	： 該当しない
危険有害性情報	： 該当しない

注意書き

予防：必要に応じて保護具を使用し、取扱後はよく手洗いをすること。
対応：目に入った場合は流水で数分間洗うこと、皮膚に付着した場合は水で洗うこと、飲み込んだ場合は水を大量に飲ませて吐かせ医師

の診断を受ける。

保管 : 直射日光を避け密栓し屋内に保管する。氷点下で凍結するので冬は凍結しない場所に保管する。

廃棄 : 10倍以上の希釈処理の上廃棄。或いは産業廃棄物処理業者に委託。

使用上の注意 : 製品安全データシートを参照して下さい。

4. 応急処置

目に入った場合 : 清浄な流水で15分以上洗浄し、異常があれば医師の手当を受ける

皮膚に付着した場合 : 水または温水で洗い落とす。皮膚に異常が出た場合は医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 : 水を多量に飲ませ、吐かせてから医師の診断を受ける。

5. 火災時の処置

引火性なし

6. 漏出時の処理

人体に対する注意事項 : 必要に応じて作業の際、保護手袋を着用する。

環境に対する注意事項 : 多量の水で洗い流す。

漏出の時 : 少量の場合 : 水で洗い流す。多量の場合 : 多量の水で洗い流す。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取 扱 : 必要に応じて保護具を着用する。

保 管 : 直射日光を避け密栓し屋内に保管する。氷点下で凍結するので、冬は凍結しない場所に保管する。

保管量 : 危険物ではないので備蓄量の制限はない。

8. 暴露防止及び保護処置

管理濃度 : 設定なし。

許容濃度 : 設定なし。

設備対策 : 漏出時に洗浄するための洗浄設備。

保護具 : 呼吸保護具 : 必要に応じてマスクを着用する。

: 目の保護具 : 必要に応じて保護眼鏡着用する。

: 皮膚の保護具 : 必要に応じてゴム手袋を着用する。

9. 物理及び科学的性質

外 観 : 無色透明

沸 点 : 100℃

溶解度 : 水溶性、軟水、硬水で性能不変

揮発性 : なし

比 重 : 1.01 (15/4℃)

臭 気 : 微かな柑橘臭

P H : 6.5~7.0 (23℃)

粘 度 : 1.04 (30℃m m²/s)

10. 安定性及び反応性

引火点 : 引火せず

発火点 : 発火せず

安定性 : 酸、アルカリに安定。他の洗剤、溶剤に可溶安定

反応性 : 特に無し

危険有害な分解生成物 : 発生せず

その他の危険情報 : なし

11. 有害性情報

発癌性 : 報告がない。

催奇性 : 報告がない。

急性毒性 : データがない。

12.環境影響情報

生分解性 : 99%以上
魚毒性 : ヒメダカ(LC50) 540
(ppm) スケルトネマ・コスタツム 18 以上 32 未満

13.廃棄上の注意

残余廃棄物：10 倍以上の希釈処理の上廃棄。或いは産業廃棄物処理業者に委託。

容器、梱包：廃棄物処理法に伴い適切に処理する事

14.輸送上の注意

輸送の際は、容器漏れのない事を確かめ、荷崩れのないように処置を講ずる。

共通：取扱及び保管上の注意の項の一般的な注意事項に従う。

陸上輸送：消防法、危険物に該当せず

海上輸送：該当せず

航空輸送：該当せず

国連分類及び国連番号：該当せず

14.適用法令

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

包装容器リサイクル法

16.その他の情報：特になし

※ 注意

製品安全データシートは危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。

取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱い等の実態に応じた適切な処置を講ずる事が必要である事を理解した上で、活用されるようお願いいたします。

従って、本データそのものは、安全の保証書ではありません。