

製品安全データシート

作成日 平成 25 年 6 月 6 日

製造者 太田油脂株式会社
住 所 愛知県岡崎市福岡町字下荒追 28
担当部門 品質保証室
TEL 0564-51-9521
FAX 0564-54-3037

販売者 株式会社わだまんサイエンス
住 所 〒604-0845 京都市中京区烏丸御池上る二条殿町 546
担当部門 機能性素材、品質管理
TEL 075-222-7318
FAX 075-222-0318



製品名 (化学名、商品名等) リグナンリッチ黒ごま油

物質の特定 単一製品・混合製品の区別 : 単一製品

化学名 : 脂肪酸トリグリセライド

含有量 : 油脂 99.9% 以上

化学式

又は構造式 $\text{CH}_2\text{—OCOR}_1$ R1~R3 は高級脂肪族

CH—OCOR_2 炭化水素

$\text{CH}_2\text{—OCOR}_3$

CAS No. 8008-74-0

危険・有害性 危険性 : 消防法指定可燃物に属し、高熱を受けるとよく燃える。
: 油は加熱しすぎると発煙、発火することがある。
: 加熱した油に水が入ると、油が飛びはね、やけどをすることがある。

有害性 : 食用になるもので通常の範囲で有害性はない。

救急措置 皮膚に付いた場合 : 触れた部分を拭き取り石鹸で洗浄する。
眼に入った場合 : 異物感を感じなくなる迄洗浄する。
吸入した場合 : 殆ど気化しないので吸入することはない。
飲み込んだ場合 : 食用になるもので問題ないが多量に飲み込んだ場合、下痢を起こすことがあるので医師の

診断を受ける

火災時の措置	消火方法	: 初期の火災には、粉末、炭酸ガス、泡消火器、乾燥砂等を用い消火する。水を掛けると火災が拡大する事がある。大規模火災には泡消火剤を用いて空気を遮断する事が有効である。
	消火剤	: 粉末、炭酸ガス、泡等の消火器、乾燥砂
漏出時の措置	少量の場合	: 紙、布等で拭き取る。それらは償却する。
	大量の場合	: 火気を遠ざけ、バケツ、ヒシヤク等で汲み取り、密閉できる容器に移した後、可能なかぎり拭き取る。拭き取ったものは焼却する。水面上に流出した油はポリプロピレン製吸着剤、紙、布等を広げかぶせ吸着させて取り除く
取扱い及び 保管上の注意	その他	: 密閉容器に入れ高熱を受けない場所に保管する。 : 消防法の法律に定める所に従う。
物理・科学的性質	外観等	: 常温で液体。
	溶解性	: 水に不溶。各種有機溶剤に可溶。アルコールには常温で難溶。
危険性情報	引火点	: 約 320℃
	発火性	: 紙、布等表面積の多き材質の物に染み込ませたものを多量に蓄積すると酸化熱により自然発火する事がある。
環境影響情報	分解性	: リパーゼもしくは微生物により分解し、最終的に水と炭酸ガスになる。
輸送上の注意		: 消防法の法令に定める所に従う。
廃棄上の注意		: 少量ずつ焼却する。完全に燃焼すれば水と炭酸ガスになる。
適用法規		: 食品衛生法、 消防法