



# 甲 陽 ケ ミ カ ル 株 式 会 社

東京 東京都台東区上野 3 丁目 17 番 7 号 (G-SQUARE 上野)  
〒110-0005 Tel: 03(5807)8871 Fax: 03(5807)8730  
大阪 大阪市北区太融寺 1 番 17 号 (梅田アスカビル)  
〒530-0051 Tel: 06(6365)1666 Fax: 06(6365)1757  
工場 鳥取県境港市竹内団地 217 番地  
〒684-0046 Tel: 0859(45)3086 Fax: 0859(45)3087

平成 27 年 7 月 吉 日

お客様各位

甲陽ケミカル株式会社

## 「コーヨークリル Ex™」ブランド名変更のお知らせ

平素は「コーヨークリル Ex™」をご愛顧頂きまして誠にありがとうございます。  
す。

この度、これまでご利用頂いております南極オキアミ由来クリルオイル「コーヨークリル Ex™」のブランド名を供給元でありますオリンピックシーフード AS 社 (本社ノルウェー) の「RIMFROST SUBLIME™」に変更させて頂くこととなりましたのでご案内させていただきます。

「RIMFROST SUBLIME™」はオリンピックシーフード AS 社が世界展開するクリルオイルのブランド名です。製造・販売開始から 5 年が経過し、既に海外市場で拡大を続けるクリルオイル市場形成の一翼を担っております。海外での評価は北米、欧州から豪州へも広がり、今ではすっかり素材ブランドとして定着するに至りました。

私ども甲陽ケミカルではこれまで「コーヨークリル Ex™」の名で独自展開を図って参りましたがこれを受けて終売とし、「RIMFROST SUBLIME™」にブランド名を変更・統一することによってスケールメリットを活かし、世界展開ブランドでアジア市場の拡大を牽引していくことが将来に亘り得策だと判断いたしました。



# 甲陽ケミカル株式会社

東京 東京都台東区上野 3 丁目 17 番 7 号 (G-SQUARE 上野)  
〒110-0005 Tel: 03(5807)8871 Fax: 03(5807)8730  
大阪 大阪市北区太融寺 1 番 17 号 (梅田アスカビル)  
〒530-0051 Tel: 06(6365)1666 Fax: 06(6365)1757  
工場 鳥取県境港市竹内団地 217 番地  
〒684-0046 Tel: 0859(45)3086 Fax: 0859(45)3087

尚、「コーヨークリル Ex™」は「RIMFROST SUBLIME™」と同一原料・設備・工程で製造されている商品ですが、製品規格に一部相違点がございまして別紙にて規格表をご案内させていただきます。(別紙 1、2) 尚、規格値ならびに分析値に関しましては今後オリンピック社発行の書類を使用させていただきこととさせていただきます。あらかじめご了承ください。

「RIMFROST™」へのブランド名変更については、7 月下旬頃から順次切り替えて出荷させていただきます。製品規格の相違による規格一部変更以外の「コーヨークリル Ex™」取引時の出荷単位については基本的に継続させていただきますが、長引く円安の影響のためこの機会に価格改定も合わせて行わせていただきますこととお伝えいたします。

ブランド名	現「コーヨークリル Ex™」	新「RIMFROST SUBLIME™」
販売者	甲陽ケミカル株式会社	甲陽ケミカル株式会社
表示名	クリルエキス/南極オキアミ油	クリルエキス/南極オキアミ油
原産国	ニュージーランド	ニュージーランド
出荷単位	1 kg/ 5 kg	1 kg/ 5 kg

※製品規格中、分析項目、方法、表記単位の相違により一部変更がございまして。

※トランス脂肪酸の分析有無に関しましてメーカーに確認中です。

急なブランド名変更・価格改定でお客様には多大なご迷惑をおかけすることと存じますが、ご理解とご協力、ご対応を宜しくお願いいたします。

この件に関するお問合せ先：

甲陽ケミカル株式会社

営業部：曾我 電話 03-5807-8871 e-mail : [soga@koyo-chemical.co.jp](mailto:soga@koyo-chemical.co.jp)

以上



**RIMFROST**  
KRILL COLLECTION

Certificate of Analysis

**RIMFROST SUBLIME**

ANTARCTIC KRILL OIL FROM EUPHAUSIA SUPERBA

*Product name* RIMFROST SUBLIME, Antarctic krill (Euphausia Superba) oil  
*Supplier* RIMFROST NEW ZEALAND (contact details in footer)  
*Composition* Viscous extracted red oil from Antarctic krill rich in marine omega-3 phospholipids  
*Date of manufacture* 18 March 2015  
*Expiry date* 18 March 2017  
*Batch number* 102230 *Product number* 11010

The undersigned hereby certifies the following data to be true specification of the obtained results of tests and assays:

Parameter	Method	Limit	Result	Unit
Peroxide value	AOCS Cd 8b-90	max 2	<0.1	meq/kg
EPA C20:5 n-3	GC/AM-OLY-01	min 12	13.1	g/100g
DHA C22:6 n-3	GC/AM-OLY-01	min 6.5	7.1	g/100g
Total omega-3	GC/AM-OLY-01	min 24	25.6	g/100g
EPA C20:5 n-3	GC/AM-OLY-01	min 15	16.9	% (w/w) of fatty acids
DHA C22:6 n-3	GC/AM-OLY-01	min 8	9.3	% (w/w) of fatty acids
Total omega-3	GC/AM-OLY-01	min 28	33.1	% (w/w) of fatty acids
Total phospholipids	NMR/AM-OLY-02	min 42	47.4	g/100g
Esterified astaxanthin	HPLC/AM-OLY-04	min 200	299	mg/kg
Loss on drying	AOAC 926.12	max 3	0.8	% (w/w)
Faecal coliform	Comp.4th Edn 2001	Not detected	Not detected	per gram
E.Coli	Comp.4th Edn 2001	Not detected	Not detected	per gram
Salmonella	ISO6579:2002(E)	Not detected	Not detected	per 25g
Aerobic plate count at 35°C	Comp.4th Edn 2001	<100	<10	cfu/g
Total moulds and yeast	BP 2011	<10	<10	cfu/g

Environmental pollutants are analyzed regularly, and the last results are:

Parameter	Method	Result	Unit
In-organic Arsenic	External	<0.1	mg/kg
Cadmium (Cd)	External	0.02	mg/kg
Mercury (Hg)	External	<0.005	mg/kg
Lead (Pb)	External	<0.05	mg/kg
PCDD/PCDF (WHO-TEQ)	External	0.34	pg/g
Dioxinlike PCBs (WHO-TEQ)	External	0.20	pg/g
Benzo(a)pyrene	External	<0.5	µg/kg

29.04.2015  
Date of release

Aalesund  
Place

Kristin Iversen,  
QA Manager

Dr. Inge Bruheim,  
R&D Director





RIMFROST  
SUBLIME

分析表

RIMFROST SUBLIME

製品名 RIMFROST SUBLIME、南極オキアミエキス

製造年月日 2015年3月18日

賞味期限 2017年3月18日

ロット No. 102230

規格値および分析試験結果 (試験方法は一部メーカー独自規格を含みます。)

項目	試験方法	規格値	分析値	単位
過酸化価	AOCS Cd 8b-90	2 以下	<0.1	meq/kg
EPA	GC/AM-OLY-01	12 以上	13.1	g/100g
DHA	GC/AM-OLY-01	6.5 以上	7.1	g/100g
オメガ3脂肪酸 (合計)	GC/AM-OLY-01	24 以上	25.6	g/100g
EPA*	GC/AM-OLY-01	15 以上	16.9	%(w/w)
DHA*	GC/AM-OLY-01	8 以上	9.3	%(w/w)
オメガ3脂肪酸 (合計)	GC/AM-OLY-01	28 以上	33.1	%(w/w)
リン脂質	NMR/AM-OLY-02	42 以上	47.4	g/100g
アスタキサンチン**	HPLC/AM-OLY-04	200 以上	299	mg/kg
乾燥減量	AOAC926.12	3 以下	0.8	%(w/w)
糞便大腸菌	Comp.4 <sup>th</sup> Edn 2001	非検出	非検出	per g
大腸菌	Comp 4 <sup>th</sup> Edn 2001	非検出	非検出	per g
サルモネラ菌	ISO6579:2002(E)	非検出	非検出	per 25g
一般生菌	Comp.4 <sup>th</sup> Edn 2001	<100	<10	cfu/g
真菌数	BP2011	<10	<10	cfu/g

\*総脂肪酸中の含有量

\*\*エステル化アスタキサンチンで測定

試験項目および結果

項目	試験方法	分析値	単位
無機ひ素	外部分析による	<0.1	mg/kg
カドミウム	外部分析による	0.02	mg/kg
水銀	外部分析による	<0.005	mg/kg
鉛	外部分析による	<0.05	mg/kg
ダイオキシン類 (PCDD/PCDF)	外部分析による	0.34	pg/g
ダイオキシン類 (PCBs)	外部分析による	0.20	pg/g
ベンゾピレン	外部分析による	<0.5	μg/kg

このデータはメーカー分析表を日本語に正確に翻訳したものです。



甲陽ケミカル株式会社

<http://www.koyochemical.jp>

大阪: 〒530-0051 大阪府大阪市北区太融寺町1-17 TEL:06(6365)1666 FAX:06(6365)1757  
 東京: 〒110-0005 東京都台東区上野3-17-7 TEL:03(5807)8871 FAX:03(5807)8730  
 境港: 〒684-0046 鳥取県境港市竹内団地217番地 TEL:0859(45)3086 FAX:0859(45)3087