

# Sulfonion® L30A

(Sodium Lauryl Sulfate 30%)  
Lion Corporation (Thailand) Ltd.

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

## ส่วนที่ 1 – การบ่งชี้สารเดี่ยวหรือสารผสม และบริษัทผู้ผลิต

ตัวบ่งชี้ผลิตภัณฑ์ :

ชื่อผลิตภัณฑ์ Sulfonion® L30A  
ข้อแนะนำการใช้ ทำให้ส่วนผสมของผลิตภัณฑ์เข้ากันก่อนใช้งาน

รายละเอียดของผู้ผลิต :

ชื่อบริษัท บริษัท ไลอัน (ประเทศไทย) จำกัด  
สำนักงานใหญ่: 666 ถ.พระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพฯ  
10120 ประเทศไทย  
ที่อยู่ โรงงาน: 602 หมู่ 11 ถนนสุขาภิบาล 8 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี  
20230 ประเทศไทย  
หมายเลขโทรศัพท์ +66 (2)294 0191 ext. 283  
หมายเลขโทรสาร ไม่มี  
เว็บไซต์ www.lion.co.th  
อีเมล Info\_cb@lion.co.th  
หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน : +66(2) 294-1783

## ส่วนที่ 2 – การบ่งชี้ความเป็นอันตราย

ประเภทความเป็นอันตรายของสารเดี่ยว และสารผสม

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	ประเภทย่อย 4
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ประเภทย่อย 2
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ประเภทย่อย 2A
ความอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ประเภทย่อย 2

รูปสัญลักษณ์ :



ระวัง

คำสัญญาณ :

ข้อความแสดงความเป็นอันตราย :

H302	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
H315	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
H319	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
H401	เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ



**เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี**  
**Sulfonion® L30A**

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการป้องกัน :**

- P264** ล้างมือด้วยน้ำและสบู่หลังจากใช้สารให้ทั่ว
- P270** ห้ามกิน ดื่ม หรือสูบบุหรี่เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
- P273** หลีกเลี่ยงการปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม
- P280** สวมถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี แวนตาไนรัยครอบดวงตา และหน้ากากป้องกันใบหน้า

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการตอบสนองเหตุฉุกเฉิน :**

- P301+P312** หากกลืนกิน: ติดต่อศูนย์พิษวิทยา/ไปพบแพทย์/หน่วยปฐมพยาบาล เมื่อมีอาการไม่ปกติ
- P302+P352** หากสัมผัสผิวหนัง : ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมาก
- P305+P351+P338** หากเข้าตา : ให้ล้างตาอย่างระมัดระวัง โดยการปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านเป็นระยะเวลาหลายนาที หากสวมใส่คอนแทคเลนส์อยู่ ให้ถอดคอนแทคเลนส์ออกถ้าสามารถทำได้โดยง่าย แล้วล้างตาต่อบวันปากด้วยน้ำสะอาด
- P330** บ้วนปากด้วยน้ำสะอาด
- P332+P337+P313** หากเกิดการระคายเคืองผิวหนังขึ้น ให้ขอคำปรึกษาจากแพทย์
- P362** ถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนและซักเสื้อผ้าก่อนนำมาใช้

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการจัดเก็บ :**

-

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง – ด้านการกำจัดทิ้ง :**

- P501** กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ที่จุดรวบรวมของเสียอันตราย

**ส่วนที่ 3 – ข้อมูลเกี่ยวกับองค์ประกอบสารและส่วนผสม**

หมายเลข CAS	น้ำหนัก %	ชื่อทางเคมี
7732-18-5	< 72 %	น้ำ
151-21-3	28-32 %	โซเดียม ลอริล ซัลเฟต

**ส่วนที่ 4 – มาตรการปฐมพยาบาล**

**คำอธิบายมาตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น :**

- การสัมผัสทางดวงตา** ล้างตาโดยปล่อยให้น้ำสะอาดไหลผ่านดวงตา อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะ  
ได้รับคำแนะนำให้หยุดจากศูนย์พิษวิทยาแพทย์  
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์
- การสัมผัสทางผิวหนัง** ถอดคอนแทคเลนส์ออกจากดวงตาที่สัมผัสสาร ควรรีบดำเนินการโดยผู้ที่มีความชำนาญ  
ถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนสารออกโดยทันที  
ล้างผิวหนังและผมให้ทั่วด้วยสบู่และน้ำสะอาดปริมาณมาก  
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์



**เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี**  
**Sulfonion® L30A**

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

**การหายใจเข้าไป**

ให้รีบออกจากบริเวณที่ต้องสูดดมควันหรือสารที่ถูกเผาไหม้ ไปยังที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก  
ถ้าไม่หายใจ ให้ช่วยหายใจโดยใช้เครื่องช่วยหายใจแบบมีลิ้นปิดกั้น ทำการช่วยฟื้นคืนชีพถ้าจำเป็น  
นำส่งโรงพยาบาลหรือพบแพทย์

**การกลืนกิน**

อย่าพยายามทำให้อาเจียนหากกลืนกินสารเข้าไป  
อย่าให้ช่องเหลวแก่คนที่มีอาการง่วงหรือไม่ค่อยรู้สึกตัว เช่น กำลังจะหมดสติ  
ใช้น้ำเพื่อล้างสารในปากออก แล้วให้ดื่มน้ำอย่างช้าๆ เท่าที่สามารถดื่มได้  
แนะนำให้ติดต่อศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์โดยทันที

**อาการหรือผลกระทบที่สำคัญ:**

ผลกระทบแบบเฉียบพลัน

ระคายเคืองต่อผิวหนังในมนุษย์ และระคายเคืองต่อผิวหนังและดวงตาในสัตว์ทดลอง

ผลกระทบที่เกิดขึ้นภายหลัง

ไม่มีข้อมูล

**ข้อบ่งชี้ถึงความจำเป็นในการให้การบำบัดโดยทันทีหรือการรักษาแบบเฉพาะ:**

รักษาตามอาการที่แสดง

**ส่วนที่ 5 – มาตรการฉุกเฉิน**

**สารดับเพลิง :**

สารดับเพลิงที่เหมาะสม

ละอองน้ำ หมอกโฟม ผงเคมีแห้ง (ในกรณีที่ได้รับอนุญาต)  
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO<sub>2</sub>)

สารดับเพลิงที่ไม่เหมาะสม

ไม่มีข้อมูล

**อันตรายเฉพาะที่เกิดจากสารตั้งต้นหรือส่วนผสม :**

จะไม่เกิดขึ้น

**อุปกรณ์ป้องกันพิเศษและข้อควรระวังสำหรับนักดับเพลิง:**

สวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายส่วนบุคคลพร้อมเครื่องช่วยหายใจ

**ส่วนที่ 6 – มาตรการจัดการเมื่อมีการหกหรือไหลของสาร**

**ข้อควรระวังส่วนบุคคล อุปกรณ์ป้องกัน และวิธีปฏิบัติในภาวะฉุกเฉิน :**

สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

เคลื่อนย้ายแหล่งกำเนิดไฟ และจัดให้มีการถ่ายเทอากาศเพียงพอ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับผิวหนัง ดวงตาและเสื้อผ้า

**ข้อควรระวังด้านสิ่งแวดล้อม :**

หากเกิดการรั่วไหล อย่าล้างสารลงในน้ำ ผิวดิน หรือระบบสุขาภิบาล

**วิธีการและวัสดุสำหรับการกักเก็บและการทำความสะอาด:**

นำแหล่งกำเนิดไฟทั้งหมดออก

เก็บกวาดสารที่รั่วไหลใส่ลงในภาชนะที่เหมาะสม

ตรวจสอบการหกและการรั่วไหลของสารอย่างสม่ำเสมอ

ทำความสะอาดพื้นผิวที่ปนเปื้อนด้วยน้ำจำนวนมากอย่างระมัดระวัง

### ส่วนที่ 7 – การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา

ข้อควรระวังสำหรับการขนถ่าย เคลื่อนย้าย และใช้งานอย่างปลอดภัย :

- เก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟหรือความร้อน
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล
- ปฏิบัติงานในบริเวณที่มีการถ่ายเทอากาศได้ดี
- ห้ามให้เข้าตา ผิวหนัง หรือเสื้อผ้า
- หลีกเลี่ยงการสูดดม

เงื่อนไขสำหรับการจัดเก็บที่ปลอดภัย รวมทั้งวัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :

- ปิดภาชนะให้แน่นสนิทในที่แห้ง เย็น และมีอากาศถ่ายเทสะดวก

### ส่วนที่ 8 – การควบคุมการรับสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล

ค่าต่าง ๆ ที่ใช้ควบคุมการรับสัมผัส :

ไม่มีข้อมูล

การควบคุมทางวิศวกรรมที่เหมาะสม:

ใช้การระบายอากาศเฉพาะที่

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล :



- การป้องกันดวงตาและใบหน้า
- การป้องกันผิวหนัง
- การป้องกันระบบทางเดินหายใจ

- สวมแว่นตากันสารเคมี หรือแว่นตาป้องกันที่เหมาะสม
- สวมใส่ถุงมือป้องกันสารเคมี และเสื้อผ้าที่ยาวปิดคลุมร่างกาย.
- ปฏิบัติงานในที่ที่อากาศถ่ายเทสะดวก
- ถ้าสารเคมีมีความเข้มข้นในอากาศสูง ควรใช้หน้ากากอนามัย หรือเครื่องช่วยหายใจชุดคลุมทั่วร่างกาย
- ใช้งานตามมาตรฐานสุขอนามัยในโรงงานอุตสาหกรรม และแนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

การป้องกันร่างกาย

การปฏิบัติงานด้านสุขอนามัย:



**เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี**  
**Sulfonion® L30A**

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

**ส่วนที่ 9 – สมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพและทางเคมี :

ลักษณะทั่วไป และสี :	ของเหลวใสไม่มีสีถึงสีเหลืองอ่อน
กลิ่น :	กลิ่นเฉพาะผลิตภัณฑ์
ขีดจำกัดของกลิ่นที่ได้รับ :	ไม่มีข้อมูล
ค่าความเป็นกรดต่าง (5% Sol.) :	10.0 – 12.0
จุดหลอมเหลว/จุดเยือกแข็ง (°C) :	ไม่มีข้อมูล
จุดเดือดเริ่มต้น (°C) :	99.0
จุดวาบไฟ (°C) :	87.0
จุดไหลเท (°C) :	+15
อัตราการระเหย :	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการลุกติดไฟได้ของของแข็งและก๊าซ :	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดต่ำสุดของการระเบิด (%) :	ไม่มีข้อมูล
ค่าขีดจำกัดสูงสุดของการระเบิด (%) :	ไม่มีข้อมูล
ความดันไอ (kPa) :	ไม่มีข้อมูล
วามหนาแน่นไอ (อากาศ = 1) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (น้ำ = 1) :	ไม่มีข้อมูล
ความสามารถในการละลายน้ำ (กรัมต่อลิตร) :	ละลายได้ง่าย
ค่าสัมประสิทธิ์การละลายของสารในชั้นของ n-octanol ต่อ น้ำ :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิที่ลุกติดไฟเองได้ (°C) :	ไม่มีข้อมูล
อุณหภูมิของการสลายตัว (°C) :	ไม่มีข้อมูล
ความหนืด (ที่ 30 °C) :	ไม่มีข้อมูล

**ส่วนที่ 10 – ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา**

การเกิดปฏิกิริยา :	ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ทำปฏิกิริยารุนแรงภายใต้สภาวะที่แนะนำ
ความเสถียรทางเคมี :	เสถียร ภายใต้สภาวะการเก็บรักษาที่แนะนำ
ความเป็นไปได้ในการเกิดปฏิกิริยาอันตราย :	ไม่เกิดปฏิกิริยาอันตราย
สภาวะที่ควรหลีกเลี่ยง :	อุณหภูมิสูง ความชื้นสูง และแสงแดด
วัสดุที่เข้ากันไม่ได้ :	กรด อัลคาไลน์ สารกัดกร่อน ฮาโลเจน
ผลิตภัณฑ์จากการสลายตัวที่เป็นอันตราย :	ไม่มีข้อมูล



**เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี**  
**Sulfonion® L30A**

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

**ส่วนที่ 11 – ข้อมูลด้านพิษวิทยา**

**ประเภทความเป็นอันตรายทางกายภาพ :**

-

**ประเภทความเป็นอันตรายต่อสุขภาพ :**

ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางปาก	เป็นอันตรายเมื่อกลืนกิน
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางผิวหนัง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษเฉียบพลัน-ทางการหายใจ	ไม่มีข้อมูล
การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง	ระคายเคืองต่อผิวหนังมาก
การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง	ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง
การทำให้ไวต่อการกระตุ้นอาการแพ้ต่อระบบทางเดินหายใจ	ไม่มีข้อมูล.
การก่อให้เกิดการกลายพันธุ์ของเซลล์สืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
การก่อมะเร็ง	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง -จากการสัมผัสครั้งเดียว	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจง -จากการสัมผัสซ้ำ	ไม่มีข้อมูล
ความเป็นอันตรายจากการสลาย	ไม่มีข้อมูล

**ส่วนที่ 12 – ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา**

**ความเป็นพิษต่อระบบนิเวศ:**

ความอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	เป็นพิษต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ
ความอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ	ไม่มีข้อมูล

**ความคงสภาพและการเสื่อมสลาย :**

94% (28 d, OECD 301D : 1992 : CLOSED BOTTLESTEST)

**การสะสมในสิ่งมีชีวิต :**

ไม่มีข้อมูล

**การเคลื่อนย้ายในดิน :**

ไม่มีข้อมูล

**ผลกระทบร้ายแรงที่อาจเกิดขึ้นอื่น ๆ :**

ไม่มีข้อมูล

**ส่วนที่ 13 – ข้อพิจารณาในการกำจัดของเสีย**

**วิธีการกำจัดของเสีย :**

หลีกเลี่ยงการทิ้งผลิตภัณฑ์ในทางระบายน้ำ กำจัดตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง  
ทิ้งผลิตภัณฑ์ลงในถังขยะที่เหมาะสม

**บรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อน :**



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

### ส่วนที่ 14 – ข้อมูลเกี่ยวกับการขนส่ง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางบก :	ไม่เป็นอันตราย
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ :	ไม่เป็นอันตราย
ข้อกำหนดเกี่ยวกับการขนส่งทางอากาศ :	ไม่เป็นอันตราย

### ส่วนที่ 15 – ข้อมูลเกี่ยวกับกฎข้อบังคับ

กฎหมายและระเบียบว่าด้วยสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่จำเพาะสำหรับสารหรือของผสม :

กฎหมายและระเบียบสำหรับ Sodium Lauryl Sulfate (151-21-3)

เป็นสารที่อยู่ในบัญชีรายการสารเคมีอันตราย

เป็นสารที่อยู่ในบัญชีรายการสารเคมีของ

Status

Australia - AICS	พบ
Canada - DSL	พบ
Canada - NDSL	ไม่พบ
China - IECSC	พบ
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	พบ
Japan - ENCS	พบ
Korea - KECI	พบ
New Zealand - NZIoC	พบ
Philippines - PICCS	พบ
USA - TSCA	พบ

Legend :

พบ = องค์กรประกอบทั้งหมดอยู่ในบัญชีรายชื่อ

ไม่พบ = ไม่ถูกกำหนดหรือ องค์กรประกอบใดองค์กรประกอบหนึ่ง หรือ หลายๆองค์กรประกอบ  
ไม่ได้ถูกระบุในบัญชีรายชื่อ แต่หากองค์กรประกอบใดที่มีในรายการจะปรากฏชื่อในวงเล็บ

การประเมินความปลอดภัยทางเคมี:

ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการประเมินความปลอดภัยทางเคมี



## เอกสารข้อมูลความปลอดภัยสารเคมี Sulfonion® L30A

การแก้ไขเอกสาร: 5 วันที่มีผลบังคับใช้: 11/01/2023

### ส่วนที่ 16 – ข้อมูลอื่นๆ

ข้อมูลที่กล่าวมานี้มาจากความรู้และข้อมูลที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน เอกสารแนะนำความปลอดภัยฉบับนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ในมุมมองด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ซึ่งไม่ได้เป็นการรับประกันคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่มีอยู่ด้วยตนเอง

#### แหล่งอ้างอิง :

– **Hazardous Substances Data Bank (HSDB)**

<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>

– **Environmental Protection Authority: HSNO Chemical Classification Information Database (CCID)**

<http://old.epa.govt.nz/search-databases/Pages/HSNO-CCID.aspx>

– **Nite National Institute of Technology and Evaluation**

[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)