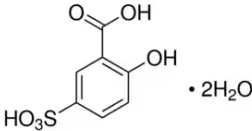


## 1 항목: 화학제품과 회사에 관한 정보

### 1.1. 제품명

|        |                                                                                        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 제품 형태  | : 물질                                                                                   |
| 상품명    | : 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR                                                  |
| EC 번호  | : 202-555-6                                                                            |
| CAS 번호 | : 5965-83-3                                                                            |
| 제품 코드  | : 06185                                                                                |
| 제품 유형  | : Carboxylic acids                                                                     |
| 화학식    | : C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S.2H <sub>2</sub> O                     |
| 화학 구조  | :<br> |

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| 동의어 | : 2-Hydroxy-5-sulphobenzoic acid |
|-----|----------------------------------|

### 1.2. 단일물질 또는 혼합물에 대한 관련 용도 구분

#### 1.2.1. 관련 특정 용도

|              |                                                   |
|--------------|---------------------------------------------------|
| 단일물질/혼합물의 사용 | : Laboratory chemicals, Manufacture of substances |
|--------------|---------------------------------------------------|

#### 1.2.2. 권장하지 않는 용도

자료 없음

### 1.3. 물질안전보건자료 공급자 정보

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

### 1.4. 긴급전화번호

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| 응급 연락 번호 | : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm) |
|----------|----------------------------------------|

## 2 항목: 유해성·위험성

### 2.1. 유해성·위험성 분류

Regulation (EC) No.1272/2008 [CLP]에 따른 분류

피부 부식성/피부 자극성, 구분 1 H314

유해(H) 문구 및 EUH 문구 전문: 16절 참조.

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 물리화학적, 인체 건강 및 환경상의악영향

피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴.

### 2.2. 예방조치문구를 포함한 경고표지 항목

#### 규정 (EC) No. 1272/2008에 따른 라벨 표시[CLP]

위험 표시 그림문자(CLP)

:



GHS05

신호어 (CLP)

: 위험

유해·위험 문구 (CLP)

: H314 - 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴.

예방 조치 문구(CLP)

: P260 - 분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이 를(을) 흡입하지 마시오.

P280 - 보호의, 보안경, 안면보호구, 보호장갑 를(을) 착용하십시오.

P303+P361+P353 - 피부(또는 머리카락)에 묻으면 오염된 모든 의복은 즉시 벗으시오. 피부를 물로 씻으시오 .

P304+P340 - 흡입하면 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.

P305+P351+P338 - 눈에 들어가면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트 렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오.

### 2.3. 기타 정보

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## 3항목: 구성성분의 명칭 및 함유량

### 3.1. 단일물질

물질 유형

: 단일구성물질

이름

: 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE

CAS 번호

: 5965-83-3

EC 번호

: 202-555-6

### 3.2. 혼합물

해당없음

## 4항목: 응급조치요령

### 4.1. 응급조치 요령

일반 응급 조치

: Call a physician immediately.

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

|            |                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 흡입했을 때     | : 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오.                                      |
| 피부에 접촉했을 때 | : 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 피부를 물로 씻으시오/샤워하십시오. 오염된 모든 의류를 즉시 벗으시오. Call a physician immediately.                                                    |
| 눈에 들어갔을 때  | : 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. Call a physician immediately.                                            |
| 먹었을 때      | : 불편함을 느끼면 해독 치료 센터에 문의하거나 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 토하게 하지 마시오. 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 입을 씻어내시오. Do not induce vomiting. Call a physician immediately. |

### 4.2. 급성 및 만성 의 가장 중요한 증상 및 효과

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 증상/효과         | : 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴.  |
| 피부 접촉 후 증상/효과 | : Burns.                  |
| 눈 접촉 후 증상/효과  | : Serious damage to eyes. |
| 섭취 후 증상/효과    | : 삼키면 유해함. Burns.         |

### 4.3. 즉각적인 치료 및 특수 치료 필요 여부 표시

Treat symptomatically.

## 5항목: 폭발·화재시 대처방법

### 5.1. 적절한 소화제

|          |                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 적절한 소화제  | : dry chemical powder, alcohol-resistant foam, carbon dioxide (CO2). Water spray. Dry powder. Foam. |
| 부적절한 소화제 | : Do not use a heavy water stream.                                                                  |

### 5.2. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 화재 시 위험한 분해성 물질 | : Toxic fumes may be released. |
|-----------------|--------------------------------|

### 5.3. 소방대원을 위한 조언

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 화재 진압 중 보호 | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. 자급식 호흡보호구. Complete protective clothing. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6항목: 누출사고시 대처방법

### 6.1. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치사항 및 보호구

#### 6.1.1. 비응급 요원용

|       |                                                                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 응급 조치 | : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. 피부 및 눈과의 접촉을 피하십시오. 분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이 (을) 흡입하지 마시오. |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 6.1.2. 응급 구조대응

- 보호 장비
- : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. 적절한 개인 보호구를 착용하십시오. 보다 자세한 정보는 섹션 8: "노출방지 및 개인보호구"를 참조하십시오.
- 응급 조치
- : Stop release.

### 6.2. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경으로 배출하지 마시오.

### 6.3. 정화 또는 제거 방법

- 세척 방법
- : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum.
- 그 밖의 참고사항
- : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. 기타 항목 참조

For further information refer to section 13.

## 7항목: 취급 및 저장방법

### 7.1. 안전취급요령

- 안전취급요령
- : Ensure good ventilation of the work station. 분진·흙·가스·미스트·증기·스프레이 를(을) 흡입하지 마시오. 피부 및 눈과의 접촉을 피하십시오. 개인 보호구를 착용하십시오.
- 위생 조치
- : 취급 후에는 취급 부위 를(을) 철저히 씻으시오. 다시 사용 전 오염된 의류를 세척하십시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. 피해야할 조건을 포함한 안전한 저장 방법

- 기술적 조치
- : Comply with applicable regulations.
- 보관 조건
- : Store in original container. 용기를 단단히 밀폐하십시오. 건조한 장소에 보관하십시오. 습기를 방지하십시오. 잠금장치를 하여 저장하십시오. 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오. 저온으로 유지하십시오.

### 7.3. 특정 최종 사용

자료 없음

## 8항목: 노출방지 및 개인보호구

### 8.1. 제어 매개 변수

#### 8.1.1 국가 직업적 노출 기준 및 생물학적 노출 기준

자료 없음

#### 8.1.2. 권장 모니터링 절차

자료 없음

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 8.1.3. 대기 오염 물질 형성

자료 없음

### 8.1.4. 도출무영향수준(DNEL) 및 예측무영향농도(PNEC)

자료 없음

### 8.1.5. 조절 밴드

자료 없음

## 8.2. 노출방지

### 8.2.1. 적절한 공학적 관리

적절한 공학적 관리:

Ensure good ventilation of the work station.

### 8.2.2. 개인 보호구

신체 보호 장비 기호:



#### 8.2.2.1. 눈 및 안면 보호구

눈 보호:

Chemical goggles or safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

손 보호:

Protective gloves

#### 8.2.2.3. 호흡기 보호

호흡기 보호:

[환기가 잘 되지 않는 경우] 호흡기 보호구를 착용하십시오.

#### 8.2.2.4. 열적 위험성

자료 없음

### 8.2.3. 환경 노출 관리

환경 노출 관리:

환경으로 배출하지 마시오.

## 9항목: 물리화학적 특성

### 9.1. 기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태 : 고체  
외관 : Crystalline powder.

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| 분자량                    | : 254.21 g/mol                                             |
| 색상                     | : White.                                                   |
| 냄새                     | : Odourless.                                               |
| 냄새 역치                  | : 자료없음                                                     |
| pH                     | : 0.55 at 25.4°C (anhydrous substance)                     |
| pH 용액의 농도              | : 10 %                                                     |
| 상대 증발 속도(부틸아세테이트=1)    | : 자료없음                                                     |
| 녹는점                    | : 109 – 117 °C C - OECD Test Guideline 102 (decomposition) |
| 어는점                    | : 해당없음                                                     |
| 초기 끓는점과 끓는점 범위         | : > 117 °C - OECD Test Guideline 103 - Decomposition       |
| 인화점                    | : 해당없음                                                     |
| 자연발화 온도                | : 해당없음                                                     |
| 분해 온도                  | : 자료없음                                                     |
| 인화성(고체, 기체)            | : 불연성                                                      |
| 증기압                    | : 자료없음                                                     |
| 20°C에서의 상대 증기 밀도       | : 자료없음                                                     |
| 비중                     | : 1.64 at 20 °C - OECD Test Guideline 109                  |
| 밀도                     | : 1.6393 g/cm³ at 20 °C - OECD Test Guideline 109          |
| 용해도                    | : 물: 127.1 g/l at 20 °C                                    |
| n-옥탄올/물 분할계수 (Log Pow) | : 자료없음                                                     |
| 점도(동점도)                | : 해당없음                                                     |
| 점도(역학점도)               | : 자료없음                                                     |
| 폭발성                    | : 자료없음                                                     |
| 산화성                    | : 자료없음                                                     |
| 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한     | : 해당없음                                                     |

### 9.2. 그 밖의 참고사항

자료 없음

## 10항목: 안정성 및 반응성

### 10.1. 반응성

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

### 10.2. 화학적 안정성

Stable under normal conditions.

### 10.3. 유해 반응의 가능성

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. 피해야 할 조건

직사광선. Air contact. Moisture.

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

10.5. 피해야 할 물질

자료 없음

10.6. 분해시 생성되는 유해물질

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

11항목: 독성에 관한 정보

11.1 독성에 대한 정보

|                    |                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 급성 독성 (경구)         | : 분류되지 않음                                                                         |
| 급성 독성 (경피)         | : 분류되지 않음                                                                         |
| 급성 독성 (흡입)         | : 분류되지 않음                                                                         |
| 피부 부식성 또는 자극성      | : Causes severe skin burns.<br>pH: 0.55 at 25.4°C (anhydrous substance)           |
| 심한 눈 손상 또는 자극성     | : Assumed to cause serious eye damage<br>pH: 0.55 at 25.4°C (anhydrous substance) |
| 호흡기 또는 피부 과민성      | : 분류되지 않음                                                                         |
| 생식세포 변이원성          | : 분류되지 않음                                                                         |
| 발암성                | : 분류되지 않음                                                                         |
| 생식독성               | : 분류되지 않음                                                                         |
| 특정 표적장기 독성 (1회 노출) | : 분류되지 않음                                                                         |
| 특정 표적장기 독성 (반복 노출) | : 분류되지 않음                                                                         |
| 흡인 유해성             | : 분류되지 않음                                                                         |

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR (5965-83-3)

|         |      |
|---------|------|
| 점도(동점도) | 해당없음 |
|---------|------|

인체 건강에 미치는 잠재적 유해 효과 및 증상 : 삼키면 유해함

12항목: 환경에 미치는 영향

12.1. 독성

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 생태학 - 일반    | : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. |
| 급성 수생환경 유해성 | : 분류되지 않음                                                                         |
| 만성 수생환경 유해성 | : 분류되지 않음                                                                         |

12.2. 잔류성 및 분해성

자료 없음

12.3. 생물 농축성

자료 없음

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 12.4. 토양 이동성

자료 없음

### 12.5. PBT 및 vPvB 평가 결과

자료 없음

### 12.6. 기타 유해 영향

자료 없음

## 13항목: 폐기시 주의사항

### 13.1. 폐기물 처리법

- 폐기물 처리법
- : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
- 제품/포장 폐기 권고사항
- : 지방, 관할, 국가 및/또는 국제 규정에 따라 유해물질 또는 특수 폐기물 수집 장소에 내용물과 용기를 폐기하십시오.

## 14항목: 운송에 필요한 정보

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID에 따라

### 14.1 유엔 번호(UN No.)

- UN-번호(ADR)
- : UN 2585
- UN-번호 (IMDG)
- : UN 2585
- UN-번호(IATA)
- : UN 2585
- UN-번호(ADN)
- : UN 2585
- UN-번호(RID)
- : UN 2585

### 14.2. UN 적정 선적명

- 적정 선적명 (ADR)
- : ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID
- 적정 선적명 (IMDG)
- : ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID
- 적정 선적명 (IATA)
- : Arylsulphonic acids, solid
- 적정 선적명 (ADN)
- : 아릴술포산(고체)
- 적정 선적명 (RID)
- : 아릴술포산(고체)
- 운송 문서 기술 (ADR)
- : UN 2585 ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID, 8, III, (E)
- 운송 문서 기술 (IMDG)
- : UN 2585 ARYLSULPHONIC ACIDS, SOLID, 8, III
- 운송 문서 기술 (IATA)
- : UN 2585 Arylsulphonic acids, solid, 8, III
- 운송 문서 기술 (ADN)
- : UN 2585 아릴술포산(고체), 8, III
- 운송 문서 기술 (RID)
- : UN 2585 아릴술포산(고체), 8, III



# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 14.3. 운송에서의 위험성 등급

#### ADR

운송 위험 분류 (ADR) : 8

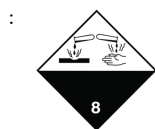
위험 라벨 (ADR) : 8



#### IMDG

운송 위험 분류 (IMDG) : 8

위험 라벨 (IMDG) : 8



#### IATA

운송 위험 분류 (IATA) : 8

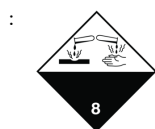
위험 라벨 (IATA) : 8



#### ADN

운송 위험 분류 (ADN) : 8

위험 라벨 (ADN) : 8



#### RID

운송 위험 분류 (RID) : 8

위험 라벨 (RID) : 8



### 14.4. 용기등급

용기 등급(ADR) : III

용기 등급(IMDG) : III

용기 등급(IATA) : III

포장 그룹(ADN) : III

용기 등급(RID) : III

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 14.5. 환경 유해성

|           |               |
|-----------|---------------|
| 환경에 위험    | : 비해당         |
| 해양오염물질    | : 비해당         |
| 그 밖의 참고사항 | : 가용 추가 정보 없음 |

### 14.6. 사용자를 위한 특별 주의사항

#### 내륙 수송

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| 분류 코드(ADR)                | : C4                                      |
| 일정량(ADR)                  | : 5kg                                     |
| 극소량(ADR)                  | : E1                                      |
| 포장 지침(ADR)                | : P002, IBC08, LP02, R001                 |
| 포장 규정 (ADR)               | : B3                                      |
| 공동 포장 관련 특별 규정(ADR)       | : MP10                                    |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기(ADR)       | : T1                                      |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(ADR) | : TP33                                    |
| 탱크 코드(ADR)                | : SGAV                                    |
| 탱크 운반용 차량                 | : AT                                      |
| 운송 범주(ADR)                | : 3                                       |
| 운송 관련 특별 조항 - 일괄 운송(ADR)  | : VC1, VC2, AP7                           |
| 위험 식별 번호(Kemler 번호)       | : 80                                      |
| Orange plates (운반차량표시)    | : <div><div>80</div><div>2585</div></div> |
| 터널 제한 코드 (ADR)            | : E                                       |
| EAC 코드                    | : 2X                                      |

#### 해상 운송

|                  |                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 한정 수량(IMDG)      | : 5 kg                                                                                                                                                                           |
| 극소량(IMDG)        | : E1                                                                                                                                                                             |
| 포장 지침 (IMDG)     | : P002, LP02                                                                                                                                                                     |
| IBC 포장 지침(IMDG)  | : IBC08                                                                                                                                                                          |
| IBC 포장 규정 (IMDG) | : B3                                                                                                                                                                             |
| 탱크 지침 (IMDG)     | : T1                                                                                                                                                                             |
| 탱크 특별 지침 (IMDG)  | : TP33                                                                                                                                                                           |
| EmS-No. (화재)     | : F-A                                                                                                                                                                            |
| EmS-No. (유출)     | : S-B                                                                                                                                                                            |
| 적재 범주 (IMDG)     | : A                                                                                                                                                                              |
| 격리(IMDG)         | : SGG1, SG36, SG49                                                                                                                                                               |
| 특성과 준수사항 (IMDG)  | : Crystalline solids. When involved in a fire, evolve highly toxic gases. In the presence of moisture, corrosive to most metals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes. |

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 항공 운송

|                        |         |
|------------------------|---------|
| PCA 예상 수량(IATA)        | : E1    |
| PCA 제한 수량(IATA)        | : Y845  |
| PCA 제한 수량 최대 순수량(IATA) | : 5kg   |
| PCA 포장 지침(IATA)        | : 860   |
| PCA 최대 순수량(IATA)       | : 25kg  |
| CAO 포장 지침(IATA)        | : 864   |
| CAO 최대 순수량(IATA)       | : 100kg |
| 특별 규정(IATA)            | : A803  |
| ERG 코드(IATA)           | : 8L    |

### 국내 수로 운송

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 분류 코드(ADN)        | : C4     |
| 일정량(ADN)          | : 5 kg   |
| 극소량(ADN)          | : E1     |
| 필수 장비(ADN)        | : PP, EP |
| 청색 원뿔/조명등 갯수(ADN) | : 0      |

### 철도 수송

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| 분류 코드(RID)                | : C4                      |
| 한정 수량(RID)                | : 5kg                     |
| 극소량(RID)                  | : E1                      |
| 포장 지침 (RID)               | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| 포장 규정 (RID)               | : B3                      |
| 공동 포장 관련 특별 규정(RID)       | : MP10                    |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기(RID)       | : T1                      |
| 휴대용 탱크 및 대량 용기 특별 조항(RID) | : TP33                    |
| RID 탱크용 탱크 코드(RID)        | : SGAV                    |
| 운송 범주(RID)                | : 3                       |
| 운송 관련 특별 조항 - 일괄 운송(RID)  | : VC1, VC2, AP7           |
| 특급 수송물                    | : CE11                    |
| 위험물 식별 번호 (RID)           | : 80                      |

### 14.7. MARPOL 별첨 II 및 IBC 코드에 따른 대량 운송

해당없음

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 15항목: 법적 규제현황

#### 15.1. 안전, 보건 및 환경과 관련하여 단일물질 또는 혼합물에 대한 특별 규정/법규

##### 15.1.1. EU 규정

###### REACH 부속서 XVII (제한 목록)

REACH의 부속서 XVII 제한물질 목록에 없음

###### REACH 부속서 XIV (승인 목록)

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR은(는) REACH 부록 XIV에 등재되어 있지 않습니다

###### REACH 후보 물질 목록 (SVHC)

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR 은(는) REACH 후보 물질 목록에 등재되어 있지 않습니다

###### PIC 규정 (사전통보승인)

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

###### POP 규정 (잔류성 유기 오염물질)

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

###### 오존 규정 (1005/2009)

5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### 폭발 전구물질 규정 (2019/1148)

2019년 6월 20일, 폭발 전구물질의 시판 및 사용에 대한 유럽의회 및 위원회 규정 (EU) 2019/1148의 적용 대상 물질이 포함되어 있지 않습니다.

###### 약물 전구물질 규정 (273/2004)

마약류 및 향정신성 물질의 불법 제조에 사용되는 특정 물질의 제조 및 출시에 대한 2004년 2월 11일, 유럽 의회 및 위원회의 규정 (EC) 273/2004에 따른 물질 포함하고 있지 않습니다.

##### 15.1.2. 국가 규정

###### 독일

WGK : 수질 유해 물질 취급에 대한 규제 제도(AwSV)에 따라 분류 안 됨.  
유해 사고 법령(12. BImSchV) : 유해 사고 법령(12. BImSchV)의 적용 대상 아님

###### 네덜란드

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : 미등재 물질  
SZW-lijst van mutagene stoffen : 미등재 물질  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : 미등재 물질  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 미등재 물질  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 미등재 물질

###### 덴마크

덴마크 국가 규정 : 18세 미만 아동의 제품 사용을 불허합니다

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

### 15.2. 화학 물질 안정성 평가

No chemical safety assessment has been carried out

### 16항목: 그 밖의 참고사항

| 약어 및 두문자어: |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE        | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF        | Bioconcentration factor                                                                         |
| BLV        | 생물 한계 값                                                                                         |
| BOD        | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD        | 화학적 산소 요구량(COD)                                                                                 |
| DMEL       | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL       | 도출 무영향 수준                                                                                       |
| EC 번호      | 유럽 공동체 번호                                                                                       |
| EC50       | Median effective concentration                                                                  |
| EN         | 유럽 표준                                                                                           |
| IARC       | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA       | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50       | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50       | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL      | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC       | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD       | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL        | 작업장 노출 한계                                                                                       |
| PBT        | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC       | 예측 무영향 농도                                                                                       |
| RID        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS        | 물질안전보건자료                                                                                        |
| STP        | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD       | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |
| TLM        | Median Tolerance Limit                                                                          |

# 5-SULPHOSALICYLIC ACID DIHYDRATE AR

## 물질안전보건자료

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) 와 개정된 Regulation(EU) 2015/830 준수

| 약어 및 두문자어: |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| COV        | Volatile Organic Compounds               |
| CAS 번호     | 화학물질 정보 등록 번호(CAS)                       |
| N.O.S.     | Not Otherwise Specified                  |
| vPvB       | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED         | 내분비 장애 특성                                |

| 제H상 및 EUH상 전문: |                       |
|----------------|-----------------------|
| H314           | 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴. |
| Skin Corr. 1   | 피부 부식성/피부 자극성, 구분 1   |

물질안전보건자료(SDS), 유럽연합

본 정보는 현재 저희가 보유하고 있는 지식을 토대로 한 것이며 보건, 안전 및 환경 요건에 대해서만 제품을 설명하고자 하는 것입니다. 그러므로 제품의 특수한 속성을 보장하는 것으로 해석되어서는 안 됩니다.