

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830**



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 ; CE N. : 200-712-3 ; No. di registro REACH : 01-2119486984-17  
ACIDO SALICILICO (T065002; ACIO350025; CX30058; T062104; T062105; T062105-SP)

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Usò come prodotto intermedio  
Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele  
Produzione di resine  
Impiego in prodotti detergenti Uso professionale - Uso di consumo  
Usò in cosmetica

**Usi non raccomandati**

Questo prodotto non è raccomandato per usi industriali, professionali o consumatori diversi da quelli individuati negli scenari in allegato.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Brenntag Spa

**Strada :** Milanofiori Strada 6, Pal. A/13

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 20090 Assago (MI)

**Telefono :** +39 02 48333 0

**Telefax :** +39 02 48333 201

**Contatto per le informazioni :** infoSDS@brenntag.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

**24 h / 7 d**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Acute Tox. 4 ; H302 - Tossicità acuta (per via orale) : Categoria 4 ; Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.

Repr. 2 ; H361d - Tossicità per la riproduzione : Categoria 2 ; Sospettato di nuocere al feto.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi relativi ai pericoli

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1



Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H302 Nocivo se ingerito.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P501 Smettere il prodotto/recipiente secondo le normative locali.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

Nome della sostanza : Acido salicilico  
CE N. : 200-712-3  
Nr. REACH : 01-2119486984-17  
No. CAS : 69-72-7  
Purezza : 100 % [massa]

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In caso di inalazione**

Allontanare l'fortunato dalla zona di pericolo in luogo ben areato; al manifestarsi di sintomi di malessere richiedere l'assistenza medica.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospetta.

**Dopo contatto con gli occhi**

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10-15 minuti. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

**In caso di ingestione**

NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via orale se la vittima non è cosciente. Consultare immediatamente un medico.

Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

#### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo se ingerito. Sospettato di nuocere al feto.

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nessuno

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua diretto

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Non inspirare i gas provenienti dall'incendio. Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio adeguato.

##### **Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Indossare guanti, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, stivali e protezione per l'apparato respiratorio (autorespiratore). Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

##### **Per chi non interviene direttamente**

Mettere al sicuro le persone.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

##### **Per contenimento**

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

##### **Per la pulizia**

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con: Acqua Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

##### **Altre informazioni**

Evitare lo sviluppo di polvere.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Riferimento ad altre sezioni Protezione individuale: vedi sezione 8 Considerazioni sullo smaltimento: vedi parte 13

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1



Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti.

## 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

### Misure di protezione

#### Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto

Non respirare le polveri. Vedi sezione 8.

### Istruzioni per igiene industriale generale

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Umidità. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze con cui può reagire. Vedi par. 10.

**Classe di deposito :** 13

#### Non conservare insieme a

Non conservare insieme a Alimenti e foraggi

#### Tenere lontana/e/o/i da

Stoccare almeno a 3 m di distanza da: Sostanze chimiche/prodotti che reagiscono facilmente reciprocamente

## 7.3 Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori DNEL/DMEL e PNEC

##### DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	4 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	1 mg/kg
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 2,3 mg/kg bw/day  
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

## PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 0,2 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 1 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 0,02 mg/l  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 1,42 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 0,14 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 0,16 mg/kg  
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Valore limite : 162 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale



Nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro devono Essere installati lava-occhi Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alla norma EN 374.

**Annotazione** : Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

#### Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

**Protezione del corpo adeguata** : Tuta da protezione completa

### Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

#### Respiratore adatto

Utilizzare maschera con filtro (tipo P) per le particelle (EN 143).

#### Annotazione

La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

### Misure igieniche e di sicurezza generali

# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Aspetto			Polvere cristallina
Colore			bianco
Odore			inodore
Punto/ambito di fusione :	( 1013 hPa )		157 - 160 °C
Densità Vapori:	( aria = 1 )		Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	( 1013 hPa )	=	256 °C
Temperatura di decomposizione :		=	230 °C
Autoinfiammabilità:			549 °C
Punto d'infiammabilità :		=	157 °C
Temperatura di accensione :		=	340 °C
Infiammabilità (solidi, gas)			Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività :			Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività :		>	30 g/m <sup>3</sup>
Proprietà esplosive			Polveri possono formare miscele esplosive
Pressione di vapore	( 25 °C )	=	0,0002 hPa
Densità :	( 20 °C )	=	1,44 g/cm <sup>3</sup>
Densità del bulk:	( 20 °C )		700 - 800 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in acqua :	( 20 °C )	=	2 g/l
pH :		=	2,4
Log Pow	( 20 °C )	ca.	2
Soglia odore			Dati non disponibili
Tasso evaporazione			Dati non disponibili
Energia minima ignizione (MIE)			0,003 - 0,01 J
Punto di sublimazione		=	76 °C
Costante esplosione delle polveri			259 bar.m/s
Proprietà ossidanti			Non ossidante

### 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Rischio di esplosione delle polveri.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre al calore. Evitare formazione di polvere.

### 10.5 Materiali incompatibili

Alcali. Agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

Ossidi di carbonio.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Il prodotto può avere effetti nocivi per la salute umana.

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto (maschio)  
Dosi efficace : = 891 mg/kg

##### Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

##### Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 0,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 1 h

#### Irritazione e Corrosività

Rischio di gravi lesioni oculari.

#### Sensibilizzazione

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

#### Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

#### Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Sospettato di nuocere al feto.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non applicabile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Specie : Pimephales promelas  
Dosi efficace : 1380 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Specie : Daphnia magna  
Dosi efficace : = 870 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( Acido salicilico ; No. CAS : 69-72-7 )  
Specie : Desmodemus subspicatus  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Biodegradazione**

Parametro : Biodegradazione  
Dosi efficace : = 100 %  
Tempo di esposizione : 14 Giorni  
Facilmente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Imballo**

Conferire ad un inceneritore o in una discarica autorizzata secondo le normative locali. Imballaggi contaminati: Raccogliere ogni residuo presente negli imballaggi contaminati. Dopo un adeguato lavaggio, detti imballaggi possono essere riutilizzati. Gli imballaggi da smaltire sono da considerarsi come il materiale stesso.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.4 Gruppo di imballaggio**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

non applicabile

# Scheda di dati di sicurezza

## conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830



Nome del prodotto : ACIDO SALICILICO  
Codice: T065002  
Data di redazione : 22/04/2020  
Data di stampa : 22/04/2020

Versione : 4.0.0  
Versione precedente : 3.1.1

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

Regolamento n°. 1907/2006/CE (REACH).  
Regolamento n°. 1272/2008/CE (CLP) e successivi adeguamenti.  
Regolamento 830/2015/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH))

##### Altre normative UE

**Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza che genera elevata preoccupazione (SVHC) inclusa nella Candidate list**  
Nessuni/nessuno

##### Norme nazionali

Italia: D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE - valutazione rischio chimico ai sensi del titolo IX

##### Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : nwg (Non pericoloso per l'acqua) Classificazione conformemente a VwVwS

##### Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Specifiche di calcolo (20)

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### 16.1 Indicazioni di modifiche

Identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa Identificazione dei pericoli Misure di primo soccorso Misure antincendio Misure in caso di rilascio accidentale Controllo dell'esposizione/protezione individuale Proprietà fisiche e chimiche Stabilità e reattività Informazioni tossicologiche Informazioni ecologiche

#### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

##### LEGENDA:

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC(0/50/100):	Effective Concentration 0/50/100 (Concentrazione Effettiva Massima per 0/50/100% degli Individui)
LC(0/50/100):	Lethal Concentration 0/50/100 (Concentrazione Letale per 0/50/100% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
NOEC:	No Observed Effect Concentration (Concentrazione massima senza effetti)
LOEC:	Lowest Observed Effect Concentration (Concentrazione massima alla quale è possibile evidenziare un effetto)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD(0/50/100):	Lethal Dose 0/50/100 (Dose Letale per 0/50/100% degli Individui)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamenti (CE) n. 1907/2006 e (UE) 2015/830**



**Nome del prodotto :** ACIDO SALICILICO  
**Codice:** T065002  
**Data di redazione :** 22/04/2020  
**Data di stampa :** 22/04/2020

**Versione :** 4.0.0  
**Versione precedente :** 3.1.1

IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernent le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile
VwVwS.:	Text of Administrative Regulation on the Classification of Substances hazardous to waters into Water Hazard Classes (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS)
PNEC:	Predicted No Effect Concentration
PNOS:	Particulates not Otherwise Specified
BOD:	Biochemical Oxygen Demand
COD:	Chemical Oxygen Demand
BCF:	BioConcentration Factor
TRGS :	Technische Regeln für Gefahrstoffe -Technical Rules for Hazardous Substances, defined by The Federal Institute for Occupational Safety and Health, Germany
LCLo:	Lethal Concentration Low (La minima concentrazione letale)
ThOD:	Theoretical Oxygen Demand

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Non ci sono informazioni disponibili.

**16.4 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.

**16.5 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.6 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

N°.	Titolo breve	Gruppo di utilizzatori principali (SU)	Settore d'uso finale (SU)	Categoria del prodotto chimico (PC)	Categoria di processo (PROC)	Categoria di rilascio nell'ambiente (ERC)	Categoria dell'articolo (AC)	Riferimento
1	Uso come prodotto intermedio	3	8, 9	19	2, 3, 8b, 9, 15	6a	NA	ES6976
2	Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele	3	10	NA	5, 8b, 9, 15	2	NA	ES6984
3	Produzione di resine	3	8, 9	NA	3, 8b, 9, 15	6d	NA	ES6979
4	Impiego in prodotti detergenti	22	NA	NA	1, 2, 3, 4, 8a, 8b, 9, 10, 11, 13	8a	NA	ES6990
5	Impiego in prodotti detergenti	21	NA	3, 31, 35	NA	8a	NA	ES6992
6	Uso in cosmetica	21	NA	39	NA	8a	NA	ES6988

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 1: Uso come prodotto intermedio**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine
Categoria di prodotto chimico	PC19: Sostanze intermedie
Categorie di processo	PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC6a: Uso industriale che ha come risultato la produzione di un'altra sostanza (uso di sostanze intermedie)

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC6a**

Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	300 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	27,6 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %
	Trattamento dei fanghi	Non applicare in fanghi industriali su suoli naturali., I fanghi di depurazione dovrebbero essere inceneriti, conenuti o rigenerati.
Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento	Trattamento dei rifiuti	Il trattamento esterno e lo smaltimento dei rifiuti dovrebbero conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recuperazione	Il recupero esterno e riciclaggio di rifiuti dovrebbe conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC2, PROC3**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
------------------------------	-------------------------------------	--

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

	Miscela/Articolo	
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	15 - 60 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Usa interno ed esterno	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso. Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)	
<b>2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8b, PROC9, PROC15</b>		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Solido, molto polveroso
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	< 1 h(PROC8b)
	Durata dell'esposizione	< 15 min(PROC9, PROC15)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Usa all'interno	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Evitare la formazione di polvere. Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso. Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. (Efficienza: 95 %)(PROC8b)	
	Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante. Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.(PROC9)	
	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)	
P1042_002	13/35	IT

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC6c: EUSES

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC6c	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,18mg/l	0,9
ERC6c	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	1,27mg/kg peso secco (p.secco)	0,9
ERC6c	---	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	1,74mg/l	0,011
ERC6c	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - regionale	0,035mg/kg peso secco (p.secco)	0,024
ERC6c	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

**Lavoratori**

PROC2, PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC2	Uso all'esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,14mg/kg p.c./giorno	0,07
PROC2	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,81mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC2	Uso all'interno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,14mg/kg p.c./giorno	0,07
PROC2	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,07
PROC3	Uso all'esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,03mg/kg p.c./giorno	0,02
PROC3	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	2,42mg/m <sup>3</sup>	0,15
PROC3	Uso all'interno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,03mg/kg p.c./giorno	0,02
PROC3	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,069mg/kg p.c./giorno	0,03

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,35
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU 10: Formulazione [miscelazione] di preparati e/ o reimballaggio (tranne le leghe)
Categorie di processo	PROC5: Miscelazione o mescola in processi in lotti per la formulazione di preparati e articoli (contatto in fasi diverse e/ o contatto importante) PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC2: Formulazione di preparati

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC2**

Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	100 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	25,9 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m <sup>3</sup> /d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %
Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento	Trattamento dei rifiuti	Il trattamento esterno e lo smaltimento dei rifiuti dovrebbero conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recupero	Il recupero esterno e riciclaggio di rifiuti dovrebbe conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	> 4 h (PROC5, PROC8b, PROC9)
	Durata dell'esposizione	< 15 min (PROC15)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Usò all'interno

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Adottare un sistema di ventilazione generale piú efficiente facendo uso di sistemi meccanici.(PROC5)

Evitare gli spruzzi.(PROC9, PROC15)

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)

Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.(PROC9)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.  
Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite  
Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8b, PROC9, PROC15**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Solido, molto polveroso

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione

< 1 h(PROC8b)

Durata dell'esposizione

< 15 min(PROC9, PROC15)

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Usò all'interno

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Evitare la formazione di polvere.

Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.

Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. (Efficienza: 95 %)(PROC8b)

Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante.

Adottare un sistema di ventilazione generale piú efficiente facendo uso di sistemi meccanici.(PROC9)

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali  
Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.  
Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)

**2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC9**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella

Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**
**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

	Miscela/Articolo	
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	< 15 min
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Usò all'interno	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Evitare gli spruzzi. Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani. Usare una protezione adeguata per gli occhi.	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**
**Ambiente**

ERC2: EUSES

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC2	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,17mg/l	0,85
ERC2	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	1,2mg/kg peso secco (p.secco)	0,85
ERC2	---	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	1,64mg/l	0,01
ERC2	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - regionale	0,035mg/kg peso secco (p.secco)	0,024
ERC2	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

**Lavoratori**

PROC5, PROC9: Strumento avanzato REACH (modello ART) (esposizione per inalazione)

PROC5, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC5	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	1,37mg/kg p.c./giorno	0,69
PROC5	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione,	0,28mg/m <sup>3</sup>	0,018

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

		lungo termine - effetti sistemici		
PROC8b	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,34
PROC8b	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC9	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,34
PROC9	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,003mg/kg p.c./giorno	0,002
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,12mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,058mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,069mg/kg p.c./giorno	0,03
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,35
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002
PROC9	Vedi la sezione 2.4	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,35
PROC9	Vedi la sezione 2.4	Lavoratore - inalazione,	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,38

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

		breve termine - effetti locali		
PROC9	Vedi la sezione 2.4	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,58mg/m <sup>3</sup>	0,04

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 3: Produzione di resine**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 3: Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
Settore d'uso finale	SU8: Produzione di prodotti chimici di base su larga scala (compresi i prodotti petroliferi) SU9: Fabbricazione di prodotti di chimica fine
Categorie di processo	PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione) PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) PROC15: Uso come reagenti per laboratorio
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC6d: Uso industriale di regolatori di processo per processi di polimerizzazione nella produzione di resine, gomme, polimeri

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC6d**

Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	100 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	0,454 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %
Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento	Trattamento dei rifiuti	Il trattamento esterno e lo smaltimento dei rifiuti dovrebbero conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recupero	Il recupero esterno e riciclaggio di rifiuti dovrebbe conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC3, PROC9, PROC15**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	> 4 h(PROC3)
	Durata dell'esposizione	< 15 min(PROC9, PROC15)

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Usò all'interno

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Evitare gli spruzzi.(PROC9, PROC15)

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)

Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante.(PROC9)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.  
Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite  
Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8b, PROC9, PROC15**

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 100%.

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Solido, molto polveroso

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione

< 1 h(PROC8b)

Durata dell'esposizione

< 15 min(PROC9, PROC15)

Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori

Usò all'interno

Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore

Evitare la formazione di polvere.

Trasferire attraverso linee a ciclo chiuso.

Fornire un estratto della ventilazione per i punti dove si verificano le emissioni. (Efficienza: 95 %)(PROC8b)

Assicurarsi che i campioni siano ottenuti sotto contenimento o ventilazione aspirante.

Adottare un sistema di ventilazione generale più efficiente facendo uso di sistemi meccanici.(PROC9)

Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)

Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione

Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali

Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno.

Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite

Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute

Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.

Usare una protezione adeguata per gli occhi.

Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

P1042\_002

22/35

IT

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**
**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

## ERC6d: EUSES

Scenario contribuyente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC6d	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,0083mg/l	0,041
ERC6d	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,0585mg/kg peso secco (p.secco)	0,041
ERC6d	---	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,029mg/l	< 0,001
ERC6d	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - regionale	0,035mg/kg peso secco (p.secco)	0,024
ERC6d	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

## Lavoratori

## PROC3, PROC8b, PROC9, PROC15: ECETOC TRA

Scenario contribuyente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC3	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,03mg/kg p.c./giorno	0,02
PROC3	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22
PROC9	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,35
PROC9	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,58mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC9	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	1,15mg/m <sup>3</sup>	0,38
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,003mg/kg p.c./giorno	0,002
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,058mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC15	Vedi la sezione 2.2	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,12mg/m <sup>3</sup>	0,04
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,069mg/kg p.c./giorno	0,03
PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,25mg/m <sup>3</sup>	0,08

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

PROC8b	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,125
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,35
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,032mg/m <sup>3</sup>	0,032
PROC9	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,064mg/m <sup>3</sup>	0,02
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti locali	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,05
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Lavoratore - inalazione, breve termine - effetti locali	0,1mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC15	Vedi la sezione 2.3	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,003mg/m <sup>3</sup>	0,002

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 4: Impiego in prodotti detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	<p>PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile</p> <p>PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata</p> <p>PROC3: Uso in un processo a lotti chiuso (sintesi o formulazione)</p> <p>PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione</p> <p>PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate</p> <p>PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture dedicate</p> <p>PROC9: Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)</p> <p>PROC10: Applicazione con rulli o pennelli</p> <p>PROC11: Applicazione spray non industriale</p> <p>PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata</p>
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a**

Quantità usata	Quota del tonnello regionale usata localmente:	0,1
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	0,068 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %
Condizioni e provvedimenti riguardanti il trattamento esterno dei rifiuti destinati allo smaltimento	Trattamento dei rifiuti	Il trattamento esterno e lo smaltimento dei rifiuti dovrebbero conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recupero	Il recupero esterno e riciclaggio di rifiuti dovrebbe conformarsi con le normative nazionali o/e locali applicabili.

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2,**

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13**

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre una percentuale di sostanza nel prodotto fino al 5%.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione	> 4 h(Eccetto PROC11)
	Durata dell'esposizione	< 4 h(Solo PROC11)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Usò interno ed esterno	
Condizioni tecniche e provvedimenti per controllare la dispersione dalla sorgente verso il lavoratore	Evitare gli spruzzi.(PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13)	
	Manipolare la sostanze all'interno di un sistema chiuso.(PROC1)	
	Fornire un buon livello di ventilazione generale (non inferiore da 3 a 5 variazioni d'aria per ora).	
	o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. (Efficienza: 30 %)(PROC2, PROC3, PROC4, PROC10, PROC13)	
	Manipolare in una cappa per fumi o sotto ventilazione aspirante. (Efficienza: 90 %)(PROC15)	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Adottare buone norme di ventilazione generale. La ventilazione naturale viene da porte, finestre ecc.. Ventilazione controllata significa che l'aria viene fornita o sottratta da un ventilatore alimentato elettricamente.	
	o Assicurarsi che l'operazione sia eseguita all'aperto. (Efficienza: 30 %)(PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11)	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Pulire l'attrezzatura e l'area di lavoro ogni giorno. Controlli sul posto per controllare che le misure di gestione del rischio siano utilizzate in modo corretto e le condizioni operative siano seguite Assicurare la minimizzazione delle fasi manuali	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Evitare il contatto diretto del prodotto con gli occhi, anche attraverso la contaminazione delle mani.	
	Usare una protezione adeguata per gli occhi. Indossare guanti adatti provati con EN374. (Efficienza: 90 %)	

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC8a: EUSES

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,0058mg/l	0,029
ERC8a	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,041mg/kg peso secco (p.secco)	0,029
ERC8a	---	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,0043mg/l	< 0,001

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

ERC8a	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - regionale	0,035mg/kg peso secco (p.secco)	0,024
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

**Lavoratori**

PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11: Strumento avanzato REACH (modello ART) (esposizione per inalazione)

PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13: ECETOC TRA

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC1	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,34mg/kg p.c./giorno	0,17
PROC1	Uso interno ed esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,01mg/m <sup>3</sup>	0,001
PROC2	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,14mg/kg p.c./giorno	0,07
PROC2	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	4,03mg/m <sup>3</sup>	0,25
PROC2	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	5,76mg/m <sup>3</sup>	0,36
PROC3	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,03mg/kg p.c./giorno	0,02
PROC3	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	2,42mg/m <sup>3</sup>	0,15
PROC3	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	3,45mg/m <sup>3</sup>	0,22
PROC4	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,34
PROC4	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC4	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,55mg/m <sup>3</sup>	0,03
PROC8a	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	1,37mg/kg p.c./giorno	0,69
PROC8a	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,021mg/m <sup>3</sup>	0,001
PROC8a	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione,	0,016mg/m <sup>3</sup>	0,001

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

		lungo termine - effetti sistemici		
PROC8b	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,34
PROC8b	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC8b	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,0016mg/m <sup>3</sup>	0,0001
PROC9	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,69mg/kg p.c./giorno	0,34
PROC9	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC9	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,0006mg/m <sup>3</sup>	0,00003
PROC10	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,55mg/kg p.c./giorno	0,27
PROC10	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,063mg/m <sup>3</sup>	0,004
PROC10	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,18mg/m <sup>3</sup>	0,011
PROC11	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	1,29mg/kg p.c./giorno	0,64
PROC11	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	0,57mg/m <sup>3</sup>	0,036
PROC11	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	1,6mg/m <sup>3</sup>	0,1
PROC13	Uso interno ed esterno	Impiegato - cutaneo, lungo termine - sistemico	0,27mg/kg p.c./giorno	0,14
PROC11	Uso all'esterno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	8,06mg/m <sup>3</sup>	0,5
PROC11	Uso all'interno	Lavoratore - inalazione, lungo termine - effetti sistemici	11,51mg/m <sup>3</sup>	0,72

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 5: Impiego in prodotti detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC3: Depuratori dell'aria PC31: Lucidanti e miscele di cera PC35: Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a**

Quantità usata	Quota del tonnello regionale usata localmente:	0,1
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	0,068 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC3: Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol spray)**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	7 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	18 min
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m3

**2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC3: Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a)**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	50 g

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Punta delle dita 35,7 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
<b>2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a cera (pavimento, mobili, scarpe)</b>		
Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	550 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Palmi delle mani 420 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Tasso di ventilazione per ora	1,4
<b>2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC31: Lucidatura a spruzzo (mobili, scarpe)</b>		
Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	135 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Palmi delle mani 420 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Tasso di ventilazione per ora	1,4
<b>2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Prodotti per lavatrice e lavastoviglie</b>		
Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	50 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Palmi delle mani 420 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
P1042_002		
30/35		
IT		

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

l'esposizione dei consumatori	Tasso di ventilazione per ora	1,4
-------------------------------	-------------------------------	-----

**2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Detergenti liquidi (detergente multiuso, detergente sanitario, detergente per pavimenti, puliscivetri, detergente per tappeti, detergente per metallo)**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	250 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	18 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Palmi delle mani 420 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Tasso di ventilazione per ora	1,4

**2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC35: Detergenti spray (detergenti multiuso, detergenti sanitari, puliscivetri)**

Caratteristiche del prodotto	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Miscela liquida
Quantità usata	Quantità usata per evento	35 g
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per evento	4 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Zona della pelle esposta	Palmi delle mani 420 cm <sup>2</sup>
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione dei consumatori	dimensione della stanza	20 m <sup>3</sup>
	Tasso di ventilazione per ora	1,4

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC8a: EUSES

Scenario contribuyente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,0058mg/l	0,029
ERC8a	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,041mg/kg peso secco (p.secco)	0,029
ERC8a	---	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,0043mg/l	< 0,001
ERC8a	---	Sedimento di	PEC -	0,035mg/kg	0,024

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**
**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

		acqua dolce	regionale	peso secco (p.secco)	
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

**Consumatori**

PC31, PC35, PC31: Lucidatura a cera, PC35: Prodotti per lavatrice e lavastoviglie, PC35: Detergenti liquidi, PC35: Detergenti spray, PC3: Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol spray), PC3: Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a): ECETOC TRA

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PC3: Trattamento dell'aria con azione istantanea (aerosol spray)	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	3,5mg/m <sup>3</sup>	0,88
PC3: Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a)	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	0,05mg/m <sup>3</sup>	0,01
PC3: Trattamento dell'aria con azione continua (solido/a e liquido/a)	---	Consumatore - cutaneo, lungo periodo - sistemico	0,102mg/m <sup>3</sup>	0,102
PC31: Lucidatura a cera	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	0,275mg/m <sup>3</sup>	0,07
PC31, PC35	---	Consumatore - cutaneo, lungo periodo - sistemico	0,6mg/m <sup>3</sup>	0,6
PC31: Lucidatura a cera	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	3,375mg/m <sup>3</sup>	0,84
PC35: Prodotti per lavatrice e lavastoviglie	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	0,025mg/m <sup>3</sup>	0,01
PC35: Detergenti liquidi	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	0,125mg/m <sup>3</sup>	0,03
PC35: Detergenti spray	---	Consumatore - inalazione, lungo periodo - sistemico	0,875mg/m <sup>3</sup>	0,22

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

*SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num.  
1907/2006*

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 6: Uso in cosmetica**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 21: Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)
Categoria di prodotto chimico	PC39: Cosmetici, prodotti per la cura personale
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
Attività	Questo uso è esentato dalla registrazione secondo l'Art.2 (5)(6) del regolamento REACH (EC) N° 1907/2006. Pertanto le condizioni e le misure descritte in questo scenario espositivo sono destinate solo per una funzione tecnica della sostanza

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a**

Quantità usata	Quota del tonnello regionale usata localmente:	0,1
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 giorni /anno
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Fattore di diluizione (Fiume)	10
	Fattore di diluizione (Aree Costiere)	100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	0,203 kg / giorno
Condizioni e misure relative agli impianti di depurazione	Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	Impianto di trattamento degli scarichi municipali
	Velocità di flusso dell'effluente di un impianto di trattamento di liquami	2.000 m3/d
	Percentuale rimossa dalle acque reflue	87,4 %

**2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione del consumatore per: PC39**

Impieghi per consumatori e.g. come prodotti per la cura della persona/cosmetici, profumi e fragranze.  
Nota: Per i prodotti per la cura della persona e cosmetici, si richiede unicamente la valutazione del rischio per l'ambiente nell'ambito del REACH mentre la salute umana è disciplinata da una normativa alternativa

**3. Valutazione dell'esposizione e riferimento alla sua origine**

**Ambiente**

ERC8a: EUSES

Scenario contribuyente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - locale	0,0067mg/l	0,033
ERC8a	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,047mg/kg peso secco (p.secco)	0,033
ERC8a	---	Impianto di trattamento acque	PEC - locale	0,013mg/l	< 0,001

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006**

**Acido salicilico**

Versione 2.0

Data di stampa 14.06.2017

Data di revisione 14.06.2017

		reflue (STP)			
ERC8a	---	Sedimento di acqua dolce	PEC - regionale	0,035mg/kg peso secco (p.secco)	0,024
ERC8a	---	Acqua dolce	PEC - regionale	0,0054mg/l	0,027

**Consumatori**

Non applicabile.

**4. Guida per utilizzatori a valle per valutare se lavora all'interno dei limiti fissati dallo Scenario di Esposizione**

Dove altre misure di gestione dei rischi/condizioni operative sono applicate, gli utenti sono tenuti ad assicurarsi che i rischi siano gestiti almeno a livelli equivalenti.