

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** ARGONIT BAGNO FRESH
- **Articolo numero:** c.p. 252

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'uso**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

- **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**

PROC10 Applicazione con rulli o pennelli

PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

- **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

- **Utilizzazione della Sostanza/del Preparato:** Detergente per bagno
- **Usi sconsigliati**

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati, compreso il suo uso in combinazione con qualsiasi altro prodotto.

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**

Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD)

tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300

[www.interchemitalia.it](http://www.interchemitalia.it) - [info@interchemitalia.it](mailto:info@interchemitalia.it)



Distribuito da: Puliautomatic s.r.l. - Via Palladio 10/A Loc. Paviola - 35010 San Giorgio in Bosco (PD) tel.

0499450688 fax 049/9450365

[www.puliautomatic.it](http://www.puliautomatic.it) \*\* [info@puliautomatic.it](mailto:info@puliautomatic.it)

- **Informazioni fornite da:** [ufficiotecnico@interchemitalia.it](mailto:ufficiotecnico@interchemitalia.it)

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Antiveneni - Ospedali Riuniti di Bergamo - tel 800883300

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
  - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Consigli di prudenza**

P280 Indossare protezione per occhi /protezione per il viso.

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.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

- **Ulteriori dati:**

Contiene Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT: Non applicabile.**
- **vPvB: Non applicabile.**

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

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

• <b>Sostanze pericolose:</b>		
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	2-idrossi 1,2,3-acido propan-tricarbossilico Eye Irrit. 2, H319	2 < 5%
Numeri CE: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1 < 2%
CAS: 55965-84-9	Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	<0,01%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

- **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

- **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Se il dolore persiste consultare il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

- **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.

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

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO<sub>2</sub>)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Conservare solo nei fusti originali.  
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

• **DNEL**

**57-55-6 Propan-1,2-diolo**

Per inalazione	Long term, local effects	10 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Long term, systemic effects	10 mg/m <sup>3</sup> (professional workers)
		50 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		168 mg/m <sup>3</sup> (professional workers)

• **PNEC**

**57-55-6 Propan-1,2-diolo**

PNEC	572 mg/kg (fresh water sediments)
	57,2 mg/kg (marine water sediments)
	50 mg/kg (soil)
PNEC	260 mg/l (freshwater)
	183 mg/l (intermittent releases)

(continua a pagina 4)

IT

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 3)

26 mg/l (marine water)

20000 mg/l (sewage treatment plant)

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti** Viene meno.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Viene meno.
- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

*	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b></li> <li>• <b>Indicazioni generali</b></li> <li>• <b>Aspetto:</b></li> </ul>								
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Forma:</b></td> <td>Liquido</td> </tr> <tr> <td><b>Colore:</b></td> <td>Blu</td> </tr> <tr> <td>•</td> <td><b>Odore:</b> Caratteristico</td> </tr> <tr> <td>•</td> <td><b>Soglia olfattiva:</b> Non definito.</td> </tr> </table>	<b>Forma:</b>	Liquido	<b>Colore:</b>	Blu	•	<b>Odore:</b> Caratteristico	•	<b>Soglia olfattiva:</b> Non definito.
<b>Forma:</b>	Liquido								
<b>Colore:</b>	Blu								
•	<b>Odore:</b> Caratteristico								
•	<b>Soglia olfattiva:</b> Non definito.								
	• <b>valori di pH a 20 °C:</b> 2,5 - 3,5								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cambiamento di stato</b></li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> <tr> <td><b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b></td> <td>&gt; 100 °C</td> </tr> </table>	<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.	<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 100 °C				
<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	Non definito.								
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	> 100 °C								
	• <b>Punto di infiammabilità:</b> Non applicabile.								
	• <b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b> Non applicabile.								
	• <b>Temperatura di accensione:</b> Prodotto non								
	• <b>Temperatura di decomposizione:</b> Non definito.								
	• <b>Autoaccensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.								
	• <b>Pericolo di esplosione:</b> Prodotto non esplosivo.								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Limiti di infiammabilità:</b></li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Inferiore:</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> <tr> <td><b>Superiore:</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> </table>	<b>Inferiore:</b>	Non definito.	<b>Superiore:</b>	Non definito.				
<b>Inferiore:</b>	Non definito.								
<b>Superiore:</b>	Non definito.								
	• <b>Tensione di vapore:</b> Non definito.								
	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Densità a 20 °C:</b></td> <td>0,985 - 1,025 g/cm<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>• <b>Densità relativa</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> <tr> <td>• <b>Densità del vapore</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> <tr> <td>• <b>Velocità di evaporazione</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> </table>	<b>Densità a 20 °C:</b>	0,985 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>	• <b>Densità relativa</b>	Non definito.	• <b>Densità del vapore</b>	Non definito.	• <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,985 - 1,025 g/cm <sup>3</sup>								
• <b>Densità relativa</b>	Non definito.								
• <b>Densità del vapore</b>	Non definito.								
• <b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b></li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>acqua:</b></td> <td>Solubile.</td> </tr> </table>	<b>acqua:</b>	Solubile.						
<b>acqua:</b>	Solubile.								
	• <b>Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):</b>								
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Viscosità:</b></li> </ul> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"><b>Dinamica:</b></td> <td>Non definito.</td> </tr> </table>	<b>Dinamica:</b>	Non definito.						
<b>Dinamica:</b>	Non definito.								

(continua a pagina 5)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 4)

<b>Cinematica:</b>	Non definito.	
• <b>Tenore del solvente:</b>	1,5 - 3,5 %	
• <b>VOC (CE)</b>	<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

**ATE (Acute Toxicity Estimates)**

Orale LD50 70933 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**  
Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 5)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 Numero ONU</b></li> </ul>	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>non applicabile</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b></li> </ul>	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>non applicabile</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> </ul>	<b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>Classe non applicabile</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b></li> </ul>	<b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>non applicabile</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b></li> </ul>	<b>Marine pollutant:</b>	<i>No</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> </ul>		<i>Non</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato Hdi MARPOL ed il codice IBC</b></li> </ul>		<i>Non applicabile.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> </ul>		<i>Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>		<i>non applicabile</i>

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 453/2010, Regolamento (UE) n. 830/2015 e successivi adeguamenti.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi/Indicazione del contenuto</b></li> </ul>	
tensioattivi non ionici	< 5%
profumo (Linalool, Hexyl cinnamal, Alpha-isomethyl ionone, Benzyl salicylate, Coumarin), agenti conservanti (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone)	

(continua a pagina 7)

IT

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.11.2016

Versione: 7

Revisione: 03.11.2016

**Denominazione commerciale: ARGONIT BAGNO FRESH**

(Segue da pagina 6)

- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

\* I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi rilevanti**

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

- **Interlocutore:** Alessandro Bianconi - [ufficiotecnico@interchemitalia.it](mailto:ufficiotecnico@interchemitalia.it)

- **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

**1. Breve titolo dello scenario d'esposizione 2: Uso in detergenti**

Gruppi di utilizzatori principali	SU 22: Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
Categorie di processo	PROC1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile PROC2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata PROC4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione PROC8a: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate PROC8b: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate PROC10: Applicazione con rulli o pennelli PROC11: Applicazione spray non industriale PROC13: Trattamento di articoli per immersione e colata PROC19: Miscelazione manuale con contatto diretto, con il solo utilizzo di un'attrezzatura di protezione individuale
Categoria a rilascio nell'ambiente	ERC8a: Ampio uso dispersivo in ambiente interno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti ERC8d: Ampio uso dispersivo all'esterno di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

**2.1 Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per: ERC8a, ERC8d**

Quantità usata	Tonnellaggio annuo	8250 tonnellate (ERC8a)
Frequenza e durata dell'uso	Esposizione continua	365 Rilascio continuo.
Fattori ambientali non influenzati dalla gestione del rischio	Velocità di flusso dell'acqua corrente di superficie ricevente	18.000 m3/d
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua dolce:: 10
	Altro dato. Altre informazioni	Fattore di diluizione locale dell'acqua marina:: 100
Altre condizioni operative determinate che interessano l'esposizione ambientale	Emissione o Fattore di Rilascio : Aria	0 %
	Emissione o Fattore di Rilascio : Acqua	100 %
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
	Efficienza di	50 %



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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	degradazione	
Condizioni e provvedimenti riguardanti il recupero esterno dei rifiuti	Metodi di recuperazione	Nessuno smaltimento esterno
<b>2.2 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b</b>		
Coadiuvanti lavanderia		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	15 min(PROC8b)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
<b>2.3 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11</b>		
Coadiuvanti lavanderia		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	50 min
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
P6629	7/43	IT

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

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

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

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

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo  
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

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

Indossare occhiali di sicurezza  
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**2.4 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10**

Prodotto per lavare i piatti, Processo automatico, processo semi automatico, Processo manuale

Caratteristiche del prodotto

Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo

Concentrazione della sostanza nel prodotto:  
0% - 15%

Forma Fisica (al momento dell'uso)

Soluzione acquosa

Frequenza e durata dell'uso

Durata dell'esposizione per giorno

480 min(PROC10)

Durata dell'esposizione per giorno

5 min(PROC2)

Durata dell'esposizione per giorno

10 min(PROC8a, PROC8b)

Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio

Aree cutanee esposte

Mani e avambracci.

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

al coperto

Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente., Sistema chiuso

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

Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo  
Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.

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

Indossare occhiali di sicurezza  
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**2.5 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10, PROC13**

Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	16 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	1 h(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
<b>2.6 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11</b>		
Detergente per uso generico, Detergente per cucina, Detergente sanitari, DECALCIFICANTE, Prodotti per la pulizia del forno, Detergenti per la griglia, Puliscivetri, Disinfettante per superfici, Spray, Agente per la pulizia del metallo, Panno umido		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	1 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti	Indossare occhiali di sicurezza	
P6629	9/43	IT

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

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

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

**2.7 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC8a, PROC10**

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

**2.8 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11**

Detergente per pavimenti, Detergente per tappeti, Lucidante, Agente impregnante, Uso come sverniciatore per pavimenti

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli	al coperto	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

addetti ai lavori		
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
<b>2.9 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a</b>		
Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC4, PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	30 min(PROC8a)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
	Aree cutanee esposte	Tutto il corpo (Spruzzare PROC10)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interni ed esterni.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
	Spruzzare	Protezione respiratoria Indossare maschera purificante dell'aria APF10 Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Visiera protettiva(PROC10)
<b>2.10 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11</b>		
Prodotto per l'autolavaggio, Detergente per barche		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Comprende percentuali di sostanza nel prodotto fino all'1%.
	Forma Fisica (al	Soluzione acquosa
P6629	11/43	IT

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

momento dell'uso)		
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 h
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
	Aree cutanee esposte	Tutto il corpo (Spruzzare PROC11)
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interni ed esterni.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	
	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	
Spruzzare	Protezione respiratoria	
	Indossare maschera purificante dell'aria APF10 Indossare tute adeguate per evitare l'esposizione della pelle. Visiera protettiva(PROC11)	
<b>2.11 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC4, PROC10, PROC8a, PROC13</b>		
Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	4 h(PROC4)
	Durata dell'esposizione per giorno	20 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	8 h(PROC10)
	Durata dell'esposizione per giorno	150 min(PROC13)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
condizioni tecniche e misure per il controllo della dispersione dalla fonte ai lavoratori	processo semi automatico Trattamento per	Fornire una ventilazione forzata (LEV) (Efficienza: 80 %)(PROC4, PROC8a, PROC13)
<p>00000 10/10 IT</p>		

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	immersione e colata	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	processo semi automatico Trattamento per immersione e colata	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.(PROC4, PROC8a, PROC13)
<b>2.12 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11</b>		
Uso professionale di apparecchi medicinali, Rilevante per la agente pulente		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	8 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
<b>2.13 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC19</b>		
Detergenti per le mani		
Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Copre concentrazioni fino al 7,5%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	40 min(PROC19)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Due mani
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
non richiesto		
P6629	13/43	IT

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

**2.14 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC2, PROC10, PROC8a**

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Concentrazione della sostanza nel prodotto: 0% - 15%
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	5 min(PROC2)
	Durata dell'esposizione per giorno	6 min(PROC8a)
	Durata dell'esposizione per giorno	3 h(PROC10)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.	
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza	
	Guanti di protezione secondo la norma EN 374.	

**2.15 Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per: PROC11**

Prodotto per la cura dei mobili, Prodotto per la cura della pelle, Cura dell'acciaio inox, Scovolino, Sturatubi

Caratteristiche del prodotto	Concentrazione della sostanza nella Miscela/Articolo	Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 5.
	Forma Fisica (al momento dell'uso)	Soluzione acquosa
Frequenza e durata dell'uso	Durata dell'esposizione per giorno	90 min(PROC11)
Fattori umani non influenzati dalla gestione del rischio	Aree cutanee esposte	Mani e avambracci.
Altre condizioni operative che influiscono sull'esposizione degli addetti ai lavori	Uso in interno.	
	Si assume che le attività si svolgano a temperatura ambiente.	
Provvedimenti organizzativi per	Formazione dei lavoratori nelle operazioni di processo	



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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

evitare/limitare le fuoriuscite, la dispersione e l'esposizione	Regolare ispezione e manutenzione delle attrezzature e delle macchine.
Condizioni e provvedimenti riguardanti la protezione personale, valutazione dell'igiene e della salute	Indossare occhiali di sicurezza Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

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

**Ambiente**

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Compartimento	Valore	Livello d'esposizione	RCR
ERC8a	Diluizione di 10	Acqua dolce	PEC - locale	0,00257mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Sedimento di acqua dolce	PEC - locale	0,4032mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 10	Impianto di trattamento acque reflue (STP)	PEC - locale	0,0121mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 10	Terreno	PEC - locale	0,102mg/kg peso secco (p.secco)	---
ERC8a	Diluizione di 100	Acqua di mare	PEC - locale	0,000249mg/L	---
ERC8a	Diluizione di 100	Sedimento marino	PEC - locale	0,039mg/kg peso secco (p.secco)	---

**Lavoratori**

PROC11 ART 1.0

PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19 Modello ECETOC TRA v2

Scenario contribuente	Condizioni specifiche	Via di esposizione	Livello d'esposizione	RCR
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC1	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.2, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

P6629

15/43

IT

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora			
PROC8b	Vedi la sezione 2.2, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,14mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.3, no LEV, No DPI, (7,5% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	8,04mg/kg pc/giorno	---
PROC1, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC1	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0mg/kg pc/giorno	---
PROC2	Vedi la sezione 2.4, no LEV, No DPI, (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8b	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), < 15 min/giorno	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.4, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti,	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

	(efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)			
PROC13	Vedi la sezione 2.5, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.6, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC8a, PROC10, PROC13	Vedi la sezione 2.7, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.7, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, No DPI, (7,5% p/p)	Inalazione	0,41mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.8, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno), (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,80mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC4	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,10mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---

**SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE)**

Num. 1907/2006

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC10	Vedi la sezione 2.9, no LEV, Uso esterno., con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,41mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso in interno., No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	5,5mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.10, no LEV, Uso esterno., No DPI	Inalazione	7,1mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.9, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,11mg/kg pc/giorno	---
PROC4, PROC8a, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, efficienza 80%, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC4, PROC13	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), per 1 - 4 ore, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,01mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.11, per l'aspirazione locale, 80%, con guanti, (efficienza 90%), durata 15 minuti - 1 ora, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,002mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.11, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	4,11mg/kg pc/giorno	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p)	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,05mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.12, no LEV, No DPI, (5% p/p), durata minore di 15 min	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0mg/m <sup>3</sup>	---
PROC19	Vedi la sezione 2.13, no LEV, No DPI, durata 15 minuti - 1 ora, (7,5% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	10,61mg/kg pc/giorno	---
PROC2,	Vedi la sezione 2.15, no	Lavoratore per inalazione	0mg/m <sup>3</sup>	---

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

**Ossido di (cocco frazionato)dimetilammina**

Versione 1.0

Data di stampa 23.04.2014

Data di revisione 23.04.2014

PROC8a, PROC10	LEV, No DPI	- sistemico		
PROC2	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC8a	Vedi la sezione 2.15, no LEV, con guanti, (efficienza 90%), (15% p/p), durata 15 minuti - 1 ora	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,21mg/kg pc/giorno	---
PROC10	Vedi la sezione 2.15, no LEV, No DPI, (15% p/p), 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	0,411mg/kg pc/giorno	---
PROC11, PROC8a, PROC10	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI	Lavoratore per inalazione - sistemico	0,17mg/m <sup>3</sup>	---
PROC11	Vedi la sezione 2.16, no LEV, No DPI, Concentrazione : 5%, 8 h (strato pieno)	Lavoratori - per via cutanea - sistemica	5,36mg/kg pc/giorno	---

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

gli indirizzi si basano su condizioni di funzionamento convenute che possono non essere applicabili a tutti i siti; perciò si può rendere necessaria la messa in scala per stabilire appropriate misure di gestione del rischio. In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

**Ambiente**

Quando le misure di gestione del rischio/condizioni operative identificate sono adottate (>,<) come indicato nella Sezione 2 (>,<) non ci si attende che le esposizioni stimate superino i PNEC

**Salute**

l'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.