

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 1 di 13</p>

SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 IDENTIFICATORE PRODOTTO

NOME COMMERCIALE: Acido solfanilico

1.2 USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E USI SCONSIGLIATI

UTILIZZO: Prodotti industriali intermedi per la sintesi di sostanze chimiche organiche

1.3 INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA

PRODUTTORE: NATION FORD CHEMICAL COMPANY
2300 Banks Street
Fort Mill, South Carolina 29715
Stati Uniti d'America

EMAIL: INFO@NATIONFORDCHEM.COM

TELEFONO INFORMAZIONI
SUL PRODOTTO: +1-803-548-3210

ONLY RAPPRESENTANTE: REACH ChemAdvice GmbH
Am Marktplatz 5
D-65779 Kelkheim (Taunus)
Germany

EMAIL: INFO@REACH-CHEMADVICE.COM

TELEFONO: +49-6195-96-199-11

FAX: +49-6195-96-199-33

1.4 NUMERO DI TELEFONO DI EMERGENZA

CHEMTREC: +1-800-424-9300

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 CLASSIFICAZIONE DI UNA SOSTANZA O DI UN PREPARATO

Classificazione in conformità alla direttiva 67/548/CEE.

CLASSIFICAZIONE: Xi; Irritant

FRASI TIPO SULLA NATURA DEI RISCHI PARTICOLARI:
R36/38 Provoca irritazione oculare e cutanea
R43 Sensibilizzante

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 2 di 13</p>

Informazioni concernenti particolari pericoli per l'uomo e l'ambiente: non applicabile.

Classificazione in conformità al regolamento (CE) N. 1272/2008 e 29cfr 1910.1200 (OSHA).

Skin Irritant: Categoria 2 H315
Eye Irritant: Categoria 2A H319
Skin Sensitiser: Categoria 1 H317

2.2 ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Etichettatura in conformità al regolamento (CE) N. 1272/2008 E 29cfr 1910 (OSHA).

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



GHS07

AVVERTENZA: Attenzione

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H315 Provoca irritazioni cutanee.
H317 Può provocare una reazione allergica a livello cutaneo.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

CONSIGLI DI PRUDENZA:

P261 Evitare di respirare polvere.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati all'esterno del luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti di protezione.
P302/352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con acqua e sapone abbondanti.
P305/351/338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P321 Trattamento specifico (si vedano le istruzioni aggiuntive di primo soccorso su questa etichetta).
P333/313 Qualora si verifici un'irritazione oculare o un'eruzione cutanea: consultare un medico.
P337/313 Qualora l'irritazione oculare persista: Consultare un medico.
P362 Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P501 Smaltire rifiuti in conformità alle normative locali.

Altri pericoli

RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB:

PBT Non applicabile

	<p align="center">Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p align="center">Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 3 di 13</p>

vPvB Non applicabile

SEZIONE 3 - COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 SOSTANZE

NOME DELLA SOSTANZA: Acido Solfanilico

NUMERO CAS: 121-57-3
 NUMERO EINECS: 204-482-5
 NUMERO REGISTRAZIONE REACH: 01-2119541820-45-0000
 NUMERO INDICE: 612-014-00-X

PUREZZA: 99+%

SINONIMI: 4-Aminobenzenesulfonic acid
 p-anilinesulfonic acid
 Acido solfanilico

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INFORMAZIONI GENERALI Rimuovere immediatamente indumenti contaminati dal prodotto. Somministrare ossigeno se la persona colpita presenta difficoltà respiratorie. Portare le persone colpite all'aria aperta.

INALAZIONE In caso di inalazione, trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, somministrare ossigeno e chiamare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE Lavare immediatamente la pelle con sapone e abbondante acqua. Rimuovere indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

CONTATTO CON GLI OCCHI Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua per almeno 15 minuti. Assicurare un'adeguata irrigazione separando le palpebre con le dita. Consultare un medico.

INGESTIONE Non indurre il vomito. Sciacquare vigorosamente la bocca. Bere acqua in piccole quantità (effetto diluizione). Se incosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

4.2 PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 5 di 13</p>

6.3 METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Proteggersi contro la polvere. Aspirare o pulire la sostanza versata e collocare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire l'area di versamento.

6.4 RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Si veda la sezione 7 per informazioni sulla manipolazione sicura.
Si veda la sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Si veda la sezione 13 per informazioni relative allo smaltimento.

SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 PRECAUZIONI PER UNA MANIPOLAZIONE SICURA

Conservare in aree ben ventilate. Tenere il contenitore asciutto e ben chiuso. Non conservare con acidi. Adottare misure precauzionali contro le scariche elettrostatiche.

7.2 CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

REQUISITI DEI MAGAZZINI E DEI
RECIPIENTI:

Conservare in un luogo asciutto.
Tenere lontano da fonti di calore e forti agenti ossidanti. Non utilizzare contenitori per alimenti. Rischio di confusione!
I contenitori devono essere etichettati in modo chiaro e permanente.
Conservare nel contenitore originale, se possibile.
Tenere ben chiuso il contenitore.

INFORMAZIONI
SULL'IMMAGAZZINAMENTO IN UN
IMPIANTO COMUNE

Non conservare con acidi.
Conservare lontano da prodotti alimentari.
Conservare lontano da sostanze infiammabili.

ULTERIORI INFORMAZIONI SULLE
CONDIZIONI DI
IMMAGAZZINAMENTO:

L'immagazzinamento in un impianto comune con materiali appartenenti ad altre classi è possibile soltanto a determinate condizioni.
La sostanza non deve essere conservata con sostanze che possano provocare reazioni pericolose. Tenere il contenitore sigillato ermeticamente.

7.3 USO(I) FINALE(I) SPECIFICO(I)

Si vedano gli scenari di esposizione di cui agli Allegati 1, 2 & 3.

SU9
SU10

Industria della chimica fine
Formulazione [miscelazione] di preparati e/o riconfezionamento (escluse le leghe)

SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

8.1 PARAMETRI DI CONTROLLO

VALORI DNEL

DERMICO (ESPOSIZIONE A
LUNGO TERMINE) 3.33 mg/kg bw/giorno

	<p align="center">Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p align="center">Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 6 di 13</p>

INALAZIONE (ESPOSIZIONE A LUNGO TERMINE) 6.67 mg/m³

VALORI PNEC

PNEC_{acqua} (acqua dolce) 0.023 mg/L; Fattore di valutazione 1000
PNEC_{acqua} (acqua marina) 0.0023 mg/L; Fattore di valutazione 10000
PNEC_{acqua} (scarichi intermittenti) 0.23 mg/L; Fattore di valutazione 100
PNEC_{STP} 100 mg/L

Questo prodotto non dispone di un ICGIH TLV o OSHA PEL.

INGREDIENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE CHE RICHIEDONO IL MONITORAGGIO SUL POSTO DI LAVORO:

Non contiene sostanze con limiti di esposizione occupazionale.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

MISURE DI PROTEZIONE PERSONALE EQUIPAGGIAMENTO GENERALE DI PROTEZIONE E IGIENICHE:

Tenere lontano da cibi e bevande.
Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del periodo di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

VENTILAZIONE:

Si raccomanda un sistema di scarico generale.

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Respiratore NIOSH/MSHA approvato o aderente ai requisiti normativi locali.

In caso di rilascio accidentale, si raccomanda di indossare una protezione delle vie respiratorie, come un filtro P2 o P3.

PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti di protezione secondo le opportune procedure IH.

PROTEZIONE OCCHI/VISO

Qualora vi sia possibilità di contatto con gli occhi, indossare occhiali di protezione.

PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO

Scegliere indumenti protettivi.

ESPOSIZIONE AMBIENTALE


Prodotto con costituenti, detergenti o solventi contaminati: non disperdere nell'ambiente. Smaltire tali rifiuti pericolosi nel rispetto delle direttive CE sui rifiuti.

	<p align="center">Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p align="center">Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 7 di 13</p>

SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Colore	Polvere da bianco a grigio chiaro
Stato fisico	Solido
Odore	Inodore
Soglia odore	Non determinata
pH	2.5
Punto di Fusione/Congelamento	La sostanza si decompone prima del raggiungimento della temperatura di fusione.
Punto di ebollizione	La sostanza si decompone prima del raggiungimento della temperatura di ebollizione.
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Il prodotto non è infiammabile
Limite superiore di esplosività	Non determinato
Limite inferiore di esplosività	Non determinato
Pressione del vapore	< 0,01 hPa
Densità	1.862 g/cm ³
Solubilità in / Miscelazione con Acqua (20°C)	12 g/l (Valore utilizzato in CSA)
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) a 25°C	-2,3 log POW
Temperatura d'infiammabilità	
Temperatura di decomposizione	288 °C circa
Autoinfiammabilità	331 °C a 1013 hPa (Valore utilizzato per CSA)
Pericolo di esplosione	Nessun dato disponibile.
Viscosità dinamica	Non applicabile
Viscosità cinematica	Non applicabile

SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 8 di 13</p>

10.1 REATTIVITÀ

Nessun dato disponibile.

10.2 STABILITÀ CHIMICA

Stabile in condizioni di manipolazione ed immagazzinamento normali

10.3 POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessun dato disponibile.

10.4 CONDIZIONI DA EVITARE

Nessun dato disponibile.

10.5 MATERIALI INCOMPATIBILI

Forti ossidanti, acidi

10.6 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

In condizioni di incendio, la sostanza rilascia fumi tossici di monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di zolfo e di azoto. In caso di incendio, potrebbe emettere fumi nocivi e tossici.

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITÀ ACUTA

Inalazione	La polvere potrebbe essere irritante per le vie respiratorie superiori.
Ingestione	È improbabile che sia pericolosa se ingerita.
Contatto con gli occhi	Irritante per gli occhi.
Contatto con la pelle	Irritante per la pelle.
Esposizione a lungo termine	Pericolosa: pericolo di danni seri alla salute dovuti a esposizione prolungata mediante inalazione, contatto con la pelle e ingestione.
Tossicità orale acuta	LD ₅₀ : 2000 mg/kg bw (rat)
	Linee guida OCSE 423 (Tossicità orale acuta - metodo di tossicità orale acuta)
Tossicità dermica acuta	LD ₅₀ : 2000 mg/kg bw (ratto)

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 9 di 13</p>

	Linee guida OCSE 402 (Tossicità dermica acuta)
Tossicità acuta per inalazione	Non sono stati condotti studi in merito in quanto è altamente improbabile che l'esposizione sia dovuta alla bassa pressione di vapore.
Irritazione/corrosione cutanea	Non è irritante
	Linee guida OCSE 405 (Irritazione/Corrosione oculare acuta)
Irritazione/corrosione oculare	Coniglio ca. 2(media) (Esposizione: 24, 48, e 72h) (completamente reversibile)
Sensibilizzazione cutanea	Non è un sensibilizzante
	Linee guida OCSE 429 (Sensibilizzazione cutanea: test sui linfonodi locali)
Mutagenicità delle cellule germinati in vitro:	Negativa; <i>S. typhimurium</i> Dosi: 1-1000 µg/plate
	Equivalente o simile alle Linee guida OCSE 471 (test di retromutazione batterica)
in vivo:	Negativa; topi e ratti
	C. Westmoreland e D.G. Gatehouse (1991)
Cancerogenicità	Non è un cancerogeno
	Borzelleca ratto/topi
	Nessun componente di questa sostanza presente a livelli superiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno probabile, possibile o confermato da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.
Tossicità orale riproduttiva	NOAEL: 1000 mg/kg bw/giorno
	Linee Guida OCSE 421 (Riproduzione / Test di screening sulla tossicità per lo sviluppo)
STOT: Esposizione singola	Nessuna informazione disponibile.
STOT: Esposizione ripetuta	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 TOSSICITÀ

	<p align="center">Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p align="center">Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 10 di 13</p>

Tossicità per il Pesce

Pesce (bassa tossicità per il pesce)
LC50: 100,8 mg/L
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per gli invertebrati acquatici Dafnia (Dannoso per gli invertebrati acquatici)

EC50: 85,7 mg/L
Tempo di esposizione: 48 h

12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Facilmente biodegradabile (Metodo: Linee guida OCSE 301D)

12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, non si prevede un accumulo di organismi.

12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Altre informazioni

Eliminazione:	Rimozione COD, test OCSE attivato
Valutazione fanghi	Rapidamente biodegradabile, secondo il test OCSE.
Risultati solubilità in acqua:	La sostanza è solubile in acqua.

12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB:

PBT	Non applicabile
vPvB	Non applicabile

12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non sono disponibili ulteriori informazioni.

EFFETTI ECOTOSSICI

Osservazione

La sostanza viene rimossa mediante un processo di trattamento biologico. I test dimostrano che il rilascio di batteri nelle acque reflue è improbabile.

Altre informazioni

Ecotossicità: tale valutazione di pericolo ambientale si basa sulle informazioni disponibili in merito a sostanza simili.

INFORMAZIONI ECOLOGICHE AGGIUNTIVE

Note generali

Pericolosità per le acque classe 1 (normativa tedesca) (autovalutazione): poco pericoloso.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 11 di 13</p>

SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Smaltimento in conformità alle linee guida locali, statali e nazionali. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Impedire l'entrata del prodotto nel sistema fognario.

SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

La sostanza non è classificata come pericolosa per il trasporto.

SEZIONE 15 - INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

CERCLA Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS che superino la soglia (De Minimis), attestandosi ai livelli stabiliti dal CERCLA, Titolo 40, Paragrafo 302.4.

SARA 311/312 Pericolo grave per la salute

SARA 313 Questo materiale non contiene alcun componente chimico con numeri CAS che superino la soglia (De Minimis), attestandosi ai livelli stabiliti dal SARA, Titolo III, Paragrafo 313.

TSCA Questa sostanza è elencata nella base di dati TSCA.

California Proposition 65 Questo prodotto non contiene sostanze chimiche riconosciute, dallo Stato della California, come in grado di provocare cancro, malformazioni congenite o altri danni agli organi riproduttivi.

Valutazione della Sicurezza Chimica È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni si fondano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, esse non costituiscono una garanzia per eventuali caratteristiche specifiche di prodotto e non costituiscono una relazione contrattuale giuridicamente valida.

Data dell'ultima revisione 06/01/2015

Ulteriori informazioni Tutte le informazioni ivi menzionate sono conformi al REGOLAMENTO (UE) DELLA COMMISSIONE N. 453/2010 del 20 maggio 2010 che modifica il regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio sulla Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Abbreviazioni e Acronimi

EC50: Concentrazione efficace, 50 per cento

	<p>Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p>Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 12 di 13</p>

GHS: sistema generale armonizzato di classificazione e di etichettatura delle sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione dell'American Chemical Society)

LC50: Concentrazione letale, 50 per cento

LD50: Dose letale, 50 per cento

Allegati

Allegato 1: Scenario di esposizione 1 - Produzione

Allegato 2: Scenario di esposizione 2 - Industria della chimica fine

Allegato 3: Scenario di esposizione 3 - Formulazione

	<p align="center">Categoria Documento Scheda informativa sulla sicurezza dei materiali</p>	<p>Approvato:  Approvazione: Responsabile tecnico</p>
<p>Preparato da: Harlan Hendrick Controllo amministrativo: Direttore amministrativo</p>	<p align="center">Istruzione num. SDS-005 ACIDO SOLFANILICO</p>	<p>Numero di emissione: 1 Data di emissione: 06/01/2015 Pagina 13 di 13</p>

Allegato 1: Scenario di esposizione 1 - Produzione

PROCESSO	DURATA	PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	ULTERIORI MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
PROC 1: Uso in un processo chiuso, esposizione improbabile	> 4 ore (predefinito)	No	No
PROC 2: Uso in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata	> 4 ore (predefinito)	No	No
PROC 3: Uso in processi chiusi a lotti (sintesi o formulazione)	> 4 ore (predefinito)	No	No
PROC 4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi) dove si verificano occasioni di esposizione	> 4 ore (predefinito)	90%	Guanti: efficacia all'80%
PROC 8A: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture non dedicate	1 – 4 ore	90%	Guanti: efficacia all'80%
PROC 8B: Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) da/a recipienti/grandi contenitori, in strutture dedicate	> 4 ore (predefinito)	90%	Guanti: efficacia all'80%

Impostazione - Industriale; Stato fisico- Solido; Impolveramento - Elevato; Ventilazione - Interna senza LEV;

Allegato 2: Scenario di esposizione 2 - Industria della chimica fine

PROCESSO	DURATA	PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	ULTERIORI MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
PROC 3: Uso in processi chiusi a lotti (sintesi o formulazione)	> 4 ore (predefinito)	No	No
PROC 4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi) dove si verificano occasioni di esposizione	> 4 ore (predefinito)	No	No
PROC 15: Uso di reagenti per laboratorio in piccoli laboratori	> 4 ore (predefinito)	No	No

Impostazione - Industriale; Stato fisico- Solido; Impolveramento - Elevato; Ventilazione - Interna senza LEV;

Allegato 3: Scenario di esposizione 3 - Formulazione

PROCESSO	DURATA	PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	ULTERIORI MISURE DI GESTIONE DEL RISCHIO
PROC 4: Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi) dove si verificano occasioni di esposizione	> 4 ore (predefinito)	90%	Guanti: efficacia all'80%