

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 1 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS



2.2 : Gas non
infiammabile non tossico.

Attenzione



SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale **H.ARC 8**
Scheda Nr: 019.20.5020_SS

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

Usi pertinenti identificati :
Impiego industriale e professionale. Fare un'analisi di rischio prima dell'uso.
Gas di calibrazione. Uso di laboratorio.
Contattare il fornitore per ulteriori informazioni sull'utilizzo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società GHAS COMPANY SRL Piazza IV Novembre, 4 - 20124 I - MILANO (MI)
Indirizzo e-mail (persona competente) info@ghas-company.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 118 /+3 9 0 2 6 7 1 6 5 8 0 3 9

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classe di pericolo e Codice di Categoria secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

• Pericoli fisici Gas sotto pressione - Gas compressi - Attenzione - (CLP : Press. Gas) - H280

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli /...

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

- Pittogrammi di pericolo



- Codici dei pittogrammi di pericolo
- Avvertenza
- Indicazioni di pericolo

GHS04
Attenzione
H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

- Consigli di prudenza
- Conservazione

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

2.3. Altri pericoli

Asfissiante in alte concentrazioni.
Contiene gas a effetto serra che non sono oggetto del Regolamento (UE) N. 517/2014

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza/ 3.2. Miscela

Miscela.

Nome del contenuto	Contenuto	N. CAS N. CE N. della sostanza Nr. di Registrazione	Classificazione (DSD)	Classificazione (CLP)
Anidride Carbonica	20%	124-38-9 204-696-9 ---- *1	Non classificato (DSD)	Press.GasLiquefied (H280)
Argon	80%	7440-37-1 231-147-0 ---- *1	Non classificato (DSD)	Press.GasCompressed (H280)

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

* 1: Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH; esente dall'obbligo di registrazione.

* 2: Scadenza di registrazione non superata.

* 3: Registrazione non richiesta: sostanza fabbricata o importata in quantità <1t/anno.

Testo completo delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Inalazione
Spostare la vittima in zona non contaminata indossando l'autorespiratore. Mantenere il paziente disteso e al caldo. Chiamare un medico. Procedere alla respirazione artificiale in caso di arresto della respirazione. Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.
- Contatto con la pelle
Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.
- Contatto con gli occhi
Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto.
- Ingestione
L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 3 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia.

Alte concentrazioni di CO2 causano rapidamente insufficienza respiratoria. I sintomi sono mal di testa, nausea e vomito che possono portare alla perdita di conoscenza. Basse concentrazioni di CO2 causano aumento della frequenza respiratoria e mal di testa.

Fare riferimento alla sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

: Nessuno / Nessuna

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei
- Mezzi di estinzione non idonei

Acqua nebulizzata

Non usare getti di acqua per estinguere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici
Prodotti di combustione pericolosi

L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente.
Nessuno(a).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Metodi specifici

Se possibile arrestare la fuoriuscita del prodotto.
Coordinare l'intervento antincendio in funzione dell'incendio circostante.
L'esposizione alle fiamme e al calore può causare la rottura del recipiente.
Raffreddare i contenitori esposti al rischio con getti d'acqua a doccia da una posizione protetta. Spostare i recipienti lontano dall'area dell'incendio se questo può essere eseguito senza rischi. Non riversare l'acqua contaminata dell'incendio negli scarichi fognari. Se possibile utilizzare acqua nebulizzata per abbattere i fumi.

Dispositivi di protezione speciali per addetti antincendio

Usare l'autorespiratore in spazi ristretti.
Indumenti di protezione e dispositivi di protezione (autorespiratori) standard per vigili del fuoco.
Norma UNI EN 469 - Indumenti di protezione per vigili del fuoco. Norma UNI EN 659 - Guanti di protezione per vigili del fuoco. Norma UNI EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera.

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare l'area.
Tentare di arrestare la fuoriuscita.
Assicurare una adeguata ventilazione.
Rimanere sopravvento
Usare l'autorespiratore per entrare nella zona interessata se non è provato che l'atmosfera sia respirabile.
Operare in accordo al piano di emergenza locale
Monitorare la concentrazione del prodotto rilasciato.
Evitare l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 4 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.2. Precauzioni ambientali**

Tentare di arrestare la fuoriuscita.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ventilare la zona.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Uso sicuro del prodotto**

Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore del gas. Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato può manipolare il gas sottopressione. Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

Non fumare mentre si manipola il prodotto.
Non respirare il gas
Evitare il rilascio del prodotto in atmosfera
Utilizzare valvole di sicurezza nelle installazioni per gas.
Assicurarsi che l'intero sistema di distribuzione del gas sia stato (o sia regolarmente) verificato contro le fughe prima dell'uso.

Manipolazione sicura del contenitore del gas

Aprire lentamente la valvola per evitare colpi di pressione
Far riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore.
Non permettere il riflusso del gas nel contenitore.
Evitare il risucchio di acqua nel contenitore
Proteggere le bombole da danni fisici; non trascinare, far rotolare, far scivolare o far cadere.
Quando si spostano le bombole, anche se per brevi distanze, utilizzare gli opportuni mezzi di movimentazione (carrelli, carrelli a mano etc...) progettati per il trasporto delle bombole.
Lasciare i cappellotti di protezione delle valvole in posizione fino a quando il contenitore non è stato fissato a un muro o a un banco di lavoro o posizionato in un opportuno sostegno ed è pronto per l'uso.
Se l'operatore incontra una qualsiasi difficoltà durante il funzionamento della valvola interrompere l'uso e contattare il fornitore.
Mai tentare di riparare o modificare le valvole dei contenitori o i dispositivi di sicurezza.
Le valvole danneggiate devono essere immediatamente segnalate al fornitore.
Mantenere le valvole dei contenitori pulite e libere da contaminanti, in particolare olio e acqua.
Rimontare i tappi e/o i cappellotti delle valvole e dei contenitori, ove forniti, non appena il contenitore è disconnesso dall'apparecchiatura.
Chiudere la valvola del contenitore dopo ogni utilizzo e quando vuoto, anche se ancora connesso all'apparecchiatura.
Mai tentare di trasferire il gas da una bombola/contenitore a un altro.
Non utilizzare fiamme dirette o riscaldamento elettrico per aumentare la pressione interna del contenitore.
Non rimuovere né rendere illeggibili le etichette apposte dal fornitore per l'identificazione del contenuto della bombola.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 5 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, eventuali incompatibilità

Tenere lontano da sostanze combustibili.
Mantenere il contenitore sotto i 50°C in zona ben ventilata.
Osservare le normative e i requisiti legislativi locali relativi allo stoccaggio dei recipienti.
I recipienti non devono essere immagazzinati in condizioni tali da favorire fenomeni corrosivi.
I recipienti devono essere immagazzinati in posizione verticale e vincolati in modo da prevenire il rischio di ribaltamento.
I contenitori in stoccaggio dovrebbero essere controllati periodicamente per verificarne le condizioni generali ed eventuali rilasci.
Immagazzinare i recipienti in aree dove non vi è rischio di incendio, lontano da sorgenti di calore e da fonti di ignizione.
I cappellotti e/o tappi devono essere montati.

7.3. Usi finali specifici

Nessuno(a).

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale
Anidride carbonica

Valori Limite di Soglia (IT) 8 ore [ppm] : 5000
Valori Limite di Soglia (IT) 8 ore [mg/m³] : 9000
ILV (EU) - 8 H - (ppm) : 5000
ILV (EU) - 8 H - (mg/m³) : 9000
TLV© - TWA (ppm) : 5000
TLV© - STEL (ppm) : 30000

DNEL: Livello derivato senza effetto (lavoratori)

Dati non disponibili

DMEL - Livello derivato con effetto minimo (lavoratori)

Dati non disponibili

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

Dati non disponibili

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Quando è possibile il rilascio di gas asfissianti, devono essere utilizzati dei rilevatori di ossigeno.
Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale.
Assicurare che l'esposizione sia ben al di sotto dei limiti di esposizione professionale. (ove disponibili).
I sistemi sotto pressione devono essere controllati periodicamente per verificare l'assenza di fughe.
Considerare la necessità di un sistema di permessi di lavoro, ad es. per le attività di manutenzione.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
 DATA 15/05/2015
 SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
 GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2.2. Misure di protezione individuale, per es., dispositivi di protezione individuale

Dovrebbe essere condotta e documentata un'analisi del rischio in ogni area di lavoro, per valutare il rischio correlato all'utilizzo del prodotto e per individuare i DPI appropriati ai rischi identificati. Devono essere considerate le seguenti raccomandazioni. Devono essere selezionati i DPI conformi agli standard UNI/EN/ISO raccomandati.

- **Protezioni per occhi / volto**

Indossare occhiali di sicurezza con protezione laterale.
 Norma UNI EN 166 - Protezione personale degli occhi

- **Protezione per la pelle**
 - Protezione per le mani

Indossare guanti da lavoro per la movimentazione dei contenitori dei gas.
 Norma UNI EN 388 - guanti di protezione contro rischi meccanici

- Altri

Indossare scarpe di sicurezza per la movimentazione dei contenitori dei gas
 Norma UNI EN ISO 20345 - Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza.

- **Protezione delle vie respiratorie**

In ambienti sottossigenati deve essere utilizzato un autorespiratore o un sistema di fornitura di aria respirabile con maschera.
 Norma UNI EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera.

- **Pericoli termici**

Nessuno

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Fare riferimento alla legislazione locale per restrizioni alle emissioni in atmosfera. Vedere l'appendice 13 per i metodi di trattamento/smaltimento specifici del gas.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Gas.
Stato fisico a 20°C / 101.3kPa	Incolore.
Colore	Nessun odore avvertibile.
Odore	La soglia olfattiva è soggettiva e inadeguata per avvertire di una sovraesposizione.
Soglia olfattiva	Non applicabile per le miscele di gas
pH	Non applicabile per le miscele di gas
Punto di fusione [°C]	Non applicabile per le miscele di gas
Punto di ebollizione [°C]	Non applicabile per le miscele di gas.
Punto di infiammabilità [°C]	Non applicabile per le miscele di gas.
Velocità d'evaporazione (etere=1)	Non infiammabile
Limiti di infiammabilità [vol % in aria]	Non applicabile.
Tensione di vapore [20°C]	Più pesante dell'aria
Densità relativa, gas (aria=1)	Solubilità in acqua dei componenti della miscela:
Solubilità in acqua [mg/l]	Argon: 61 ; Diossido di carbonio : 2000
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/ acqua [log Kow]	Non applicabile per le miscele di gas
Temperatura di autoignizione (°C)	Non applicabile
Temperatura di decomposizione (°C)	Non applicabile
Viscosità a 20°C [mPa.s]	Non applicabile.
Proprietà esplosive	Non applicabile.
Proprietà ossidanti	Non applicabile.

9.2. Altre informazioni

Altri dati

Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 7 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
 DATA 15/05/2015
 SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
 GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti.
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Nessuno(a).
10.4. Condizioni da evitare	Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno(a).
Consultare la norma ISO 11114 per informazioni aggiuntive sulla compatibilità dei materiali.	
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Questo prodotto non ha alcun effetto tossicologico conosciuto.
Inalazione (ratto) LC50 [ppm/4h]	: Dati non disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Lesioni/irritazioni oculari gravi	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Cancerogenicità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Mutagenicità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Tossico per la riproduzione: fertilità	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Tossico per la riproduzione: bambini non ancora nati	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Tossicità specifica organi bersaglio (STOT) -- esposizione singola	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Tossicità specifica organi bersaglio (STOT) -- esposizione ripetuta	: Nessun effetto conosciuto da parte di questo prodotto.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non applicabile per i gas e le miscele di gas.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Valutazione	I criteri di classificazione non sono soddisfatti
EC50 48h - Daphnia magna (mg/l)	Dati non disponibili
EC50 72h - Algae (mg/l)	Dati non disponibili
LC50 96h - Pesce (mg/l)	Dati non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

Valutazione: Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Valutazione: Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Valutazione: Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione: Dati non disponibili.

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 8 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.6. Altri effetti avversi

Effetto sullo strato d'ozono : Nessuno(a).
Effetti sul riscaldamento globale : Contiene gas a effetto serra che non sono oggetto del Regolamento (UE) N. 517/2014

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Assicurarsi che non siano superati i limiti di emissione previsti dalle normative locali o indicate nelle autorizzazioni.

Elenco di rifiuti pericolosi

Non scaricare dove l'accumulo può essere pericoloso.
16 05 05: gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 16 05 04

13.2. Informazioni supplementari

: Nessuno(a).

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Numero ONU : 1956
Etichetta ADR, IMDG, IATA



: 2.2 : Gas non infiammabili, non tossici

14.2 Nome di spedizioni dell' ONU

Trasporto su strada (ADR/RID) : GAS COMPRESSO N.A.S. (Argon, Anidride carbonica)
Trasporto via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide)
Trasporto marittimo (IMDG) : COMPRESSED GAS, N.O.S. (Argon, Carbon dioxide)

14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto

Trasporto su strada (ADR/RID)
- Classe : 2
- Codice classificazione : 1 A
- N° H.I. : 20
- Codice di restrizione in galleria : E: Passaggio vietato nelle gallerie di categoria E.

Trasporto via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)
- Classe/Divisione (rischi(o) sussidiari(o)) : 2.2

Trasporto marittimo (IMDG)
- Classe/Divisione (rischi(o) sussidiari(o)) : 2.2
- Scheda di Emergenza (EmS) - Fuoco : F-C
- Scheda di Emergenza (EmS) - Perdita : S-V

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto su strada (ADR/RID) : Non applicabile
Trasporto via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR) : Non applicabile
Trasporto marittimo (IMDG) : Non applicabile

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 9 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
 DATA 15/05/2015
 SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
 GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto su strada (ADR/RID)	Nessuno(a)
Trasporto via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)	Nessuno(a)
Trasporto marittimo (IMDG)	--

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Istruzione per imballaggio

Trasporto su strada/ferrovia (ADR/RID)	P200
Trasporto via aerea (ICAO-TI / IATA-DGR)	
- Aerei passeggeri e cargo	Allowed
- Istruzioni di imballaggio - Aerei passeggeri e cargo	200
- Solo Aerei cargo	Allowed
- Istruzioni di imballaggio - Solo Aerei cargo	200

Trasporto marittimo (IMDG) P200

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Evitare il trasporto su veicoli dove la zona di carico non è separata dall'abitacolo.
 Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza.
 Prima di iniziare il trasporto :
 - Assicurare un'adeguata ventilazione.
 - Accertarsi che il carico sia ben assicurato.
 - Assicurarsi che la valvola della bombola sia chiusa e che non perda.
 - Assicurarsi che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato.
 - Assicurarsi che il cappellotto (ove fornito) sia correttamente montato.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Trasporto alla rifiuta secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile
---	-----------------

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Regolamenti/legislazioni specifici in materia di sicurezza, salute e ambiente per la sostanza o miscela Legislazione UE

Legislazione UE

Direttiva Seveso 96/82/CE Non incluso.

Legislazione nazionale

Legislazione nazionale Assicurare l'osservanza di tutte le norme nazionali e regionali.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è necessario effettuare una valutazione della sicurezza chimica (CSA).

H.ARC 8 - Mix Ar/CO2

Pagina 10 di 10

EDIZIONE RIVEDUTA: N° 04
DATA 15/05/2015
SOSTITUISCE: 01 / 11 / 2012
GH.019.20.5020_SS

SEZIONE 16. Altre informazioni

**Indicazione sulle modifiche
Indicazioni sull'addestramento**

Scheda di dati di sicurezza revisionata in accordo con il Regolamento (UE) 453/2010.
Il rischio di asfissia è spesso sottovalutato e deve essere ben evidenziato durante l'addestramento dell'operatore.
EIGA (European Industrial Gases Association).
H280 - Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**Fonti dei principali dati utilizzati
Lista del testo completo delle
indicazioni H nella sezione 3
Dati supplementari**

Classificazione in conformità con i metodi di calcolo del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
La presente Scheda Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità alle vigenti normative europee ed è applicabile a tutti i Paesi che hanno tradotto tali normative nell'ambito dell'appropriata legislazione nazionale.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA'

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.
Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa. Sebbene sia stata posta la massima cura nella redazione di questo documento, la Società non deve essere ritenuta responsabile per eventuali danni o infortuni derivanti dal suo utilizzo.

Il contenuto e il formato di questa Scheda dei dettagli sulla protezione sanitaria sono conformi alla Direttiva della Commissione CE 2001/58/CE.

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITA' Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda di Dettagli sulla Protezione sanitaria siano ottenute da fonti attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni e spese derivanti dalla metodologia di manipolazione, immagazzinaggio, utilizzazione o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata realizzata e deve essere utilizzata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento