

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione  
05.09

Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018  
Data della prima edizione: 27.09.2007

---

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : mikrozyd® AF wipes

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Disinfettanti e biocidi in generale

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

Fabbricante/ Fornitore : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Germania  
Telefono: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Fornitore : Schülke & Mayr Italia S.r.l.  
Bodio Center - Bodio 2  
Via Calabria, 31  
  
20158 Milano MI  
Italia  
Telefono: + 39 02 4026 590  
Telefax: + 39 02 4026 609  
info-italia@schuelke.com

Indirizzo email della persona responsabile del SDS/Persona da contattare : Application Department  
+49 (0)40/ 521 00 666  
AD@schuelke.com  
(Schülke & Mayr Italia S.r.l.: +39-024026590)  
(Schülke & Mayr AG: +41-444665544)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : Centro Antiveneni: 06 305 4343

---

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Liquidi infiammabili, Categoria 3      H226: Liquido e vapori infiammabili.

Irritazione oculare, Categoria 2      H319: Provoca grave irritazione oculare.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3      H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

---

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione  
05.09

Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018  
Data della prima edizione: 27.09.2007

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P280 Indossare guanti (per es. Gomma nitrilica) /Proteggere gli occhi.  
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.

Etichettatura speciale di determinate miscele : Etichettatura conformemente al regolamento (CE) n. 648/2004: (Profumo)

Ulteriori informazioni : Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

**2.3 Altri pericoli**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

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

**3.2 Miscela**

Natura chimica : Soluzione alcolica-acquosa dei tessuto non tessuto

**Componenti**

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Propan-1-olo	71-23-8	Flam. Liq. 2; H225	35

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione  
05.09

Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018

Data della prima edizione: 27.09.2007

	200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	
Etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Se inalato : In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone per precauzione.  
Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre.  
Chiamare un medico.
- Se ingerito : Se ingerito, richiedere immediatamente l'intervento di un medico.

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

- Sintomi : Trattare sintomaticamente.

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

- Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Getto d'acqua nebulizzata
- Mezzi di estinzione non idonei : Schiuma  
Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

- Pericoli specifici contro l'in- : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in pros-



**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione  
05.09

Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018

Data della prima edizione: 27.09.2007

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : nessuno

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Propan-1-olo	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	136 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	268 mg/m3
Etanolo	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti sistemici	1723 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti acuti, Effetti locali	1900 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti cronici	343 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti cronici	950 mg/m3

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Propan-1-olo	Acqua dolce	10 mg/l
	Acqua di mare	1 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	22,8 mg/kg
	Sedimento marino	2,28 mg/kg
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle acque reflue	96 mg/l
	Suolo	2,2 mg/kg
	Uso discontinuo/rilascio	10 mg/l
Etanolo	Acqua dolce	0,96 mg/l
	Acqua di mare	0,79 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg
	Suolo	0,63 mg/kg

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Protezione individuale**

Protezione delle mani : Contatto prolungato: guanti di gomma nitrile e.g. Camatril (<120 Min., Strato di solidità: 0,40 mm) o guanti di gomma butile e.g. Butoject (<480 Min., Strato di solidità: 0,70 mm) manufatturati da KCL o da altri manufattori che offrono lo stesso tipo di protezione.

Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione  
05.09

Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018  
Data della prima edizione: 27.09.2007

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	:	Soluzione alcolica-acquosa dei tessuto non tessuto
Colore	:	incolore
Odore	:	alcolico
Soglia olfattiva	:	non determinato
pH	:	Non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento	:	< -5 °C della soluzione attiva
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	ca. 80 °C della soluzione attiva
Punto di infiammabilità	:	27 °C Metodo: DIN 51755 Part 1 della soluzione attiva
Velocità di evaporazione	:	Nessun dato disponibile
Inflammabilità (solidi, gas)	:	Alimenta la combustione
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	17,5 %(V) Materia prima
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	2,1 %(V) Materia prima
Tensione di vapore	:	ca. 50 hPa (20 °C) della soluzione attiva
Densità di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	ca. 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) della soluzione attiva
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	in ogni proporzione (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

Temperatura di autoaccensione      :      Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, dinamica                      :      Nessun dato disponibile

Tempo di flusso                              :      < 15 s a 20 °C  
Metodo: DIN 53211  
della soluzione attiva

Proprietà esplosive                              :      Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti                              :      Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile

---

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni pericolose                              :      Nessuna ragionevolmente prevedibile.

**10.4 Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare                              :      Calore, fiamme e scintille.

**10.5 Materiali incompatibili**

Materiali da evitare                              :      Acidi forti e con agenti ossidanti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna ragionevolmente prevedibile.

---

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale      :      Stima della tossicità acuta: > 15.000 mg/kg  
Osservazioni: della soluzione attiva

Tossicità acuta per inalazione      :      Stima della tossicità acuta: > 50 mg/l  
Osservazioni: della soluzione attiva

Tossicità acuta per via cutanea      :      Stima della tossicità acuta: > 10.000 mg/kg

---

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

nea                                      Osservazioni: della soluzione attiva

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Tossicità acuta per via orale    : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
  
Tossicità acuta per inalazio-    : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 33,8 mg/l  
ne    Tempo di esposizione: 4 h  
    Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cuta-    : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg  
nea

**Etanolo:**

Tossicità acuta per via orale    : DL50 (Topo): 8.300 mg/kg  
  
Tossicità acuta per inalazio-    : CL50 (Topo): 39 mg/l  
ne    Tempo di esposizione: 4 h  
  
Tossicità acuta per via cuta-    : DL50 (Su coniglio): 20.000 mg/kg  
nea

**Corrosione/irritazione cutanea**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Risultato                              : Nessuna irritazione della pelle

**Etanolo:**

Specie                                    : Su coniglio  
Risultato                              : Nessuna irritazione della pelle

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Prodotto:**

Valutazione                          : Provoca grave irritazione oculare.  
Osservazioni                        : I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni  
    simili.  
    Giudizio competente

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Risultato                              : Provoca gravi lesioni oculari.

**Etanolo:**

Specie                                    : Su coniglio  
Valutazione                          : Provoca grave irritazione oculare.

**mikrozid® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

Metodo    :    Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Specie    :    Porcellino d'India  
Metodo    :    Linee Guida 406 per il Test dell'OECD  
Risultato     :    Non provoca sensibilizzazione della pelle.

**Etanolo:**

Tipo di test                                        :    Maximisation Test  
Specie    :    Porcellino d'India  
Risultato     :    Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Mutagenicità delle cellule                    :    Non è mutageno al test di Ames  
germinali- Valutazione

**Etanolo:**

Genotossicità in vitro                         :    Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: Non è mutageno al test di Ames  
  
Genotossicità in vivo                            :    Osservazioni: Non mutageno  
  
Mutagenicità delle cellule                    :    Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno  
germinali- Valutazione                         evidenziato effetti di mutagenesi.

**Cancerogenicità**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Cancerogenicità - Valutazio-                :    Test su animali non hanno rivelato nessun effetto canceroge-  
ne    no.

**Etanolo:**

Cancerogenicità - Valutazio-                :    Non ha mostrato effetti cancerogeni negli esperimenti su ani-  
ne    mali.

**Tossicità riproduttiva**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Effetti sullo sviluppo fetale                 :    Specie: Ratto

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

Modalità d'applicazione: inalazione (vapore)  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 8,6 mg/l

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

**Etanolo:**

Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Orale  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 2.000 mg/kg peso corporeo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Esperimenti su animali hanno evidenziato un rischio a danno della fertilità soltanto a seguito di una somministrazione di dosi elevate di questa sostanza.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

**Etanolo:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

**Tossicità a dose ripetuta**

**Componenti:**

**Etanolo:**

Specie : Ratto  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
LOAEL : 3.160 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

**Tossicità per aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni**

**Prodotto:**

Osservazioni    : Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

- Tossicità per i pesci                                      : CL50 (Pesce): 3.200 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
  
- Tossicità per la daphnia e                              : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 3.642 mg/l  
per altri invertebrati acquatici                      Tempo di esposizione: 48 h
  
- Tossicità per le alghe                                      : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (clorella)): 1.150 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
  
- Tossicità per la daphnia e                              : NOEC: > 100 mg/l  
per altri invertebrati acquatici                      Tempo di esposizione: 21 d  
(Tossicità cronica)                                      Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: OECD TG 211

**Etanolo:**

- Tossicità per i pesci                                      : CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8.140 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h
  
- Tossicità per la daphnia e                              : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 5.000 mg/l  
per altri invertebrati acquatici                      Tempo di esposizione: 48 h
  
- Tossicità per le alghe                                      : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alghe cloroficee)): > 100  
mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto:**

- Biodegradabilità    : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Metodo: OECD 301D / EEC 84/449 C6  
Osservazioni: della soluzione attiva
  
- Ossigeno chimico richiesto                              : 13.000 mg/l  
(COD)    Sostanza da sottoporre al test: soluzione al 1%

**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Biodegradabilità                      : Risultato: Rapidamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 75 %  
Tempo di esposizione: 20 d

**Etanolo:**

Biodegradabilità                      : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Bioaccumulazione                      : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,88  
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      : log Pow: 0,43

**Etanolo:**

Bioaccumulazione                      : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      : log Pow: -0,14  
Metodo: Valore calcolato

**12.4 Mobilità nel suolo**

**Componenti:**

**Propan-1-olo:**

Mobilità                                      : Osservazioni: Mobile nei terreni

**Etanolo:**

Mobilità                                      : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione                              : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

**12.6 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari      : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

**mikroqid® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione                      Data di revisione:                      Data ultima edizione: 06.11.2018  
05.09                              14.05.2019                              Data della prima edizione: 27.09.2007

---

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto                              : Nel rispetto della normativa vigente in materia, depositare in discarica insieme ai rifiuti urbani.
- Contenitori contaminati        : Portare i recipienti vuoti presso un centro di riciclaggio
- 

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

- ADR**                                      : UN 3175
- IMDG**                                    : UN 3175
- IATA (Cargo)**                        : UN 3175

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

- ADR**                                      : SOLIDI O MISCELE DI SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Propan-1-olo, Etanolo)
- IMDG**                                    : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Ethanol)
- IATA (Cargo)**                        : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Ethanol)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- ADR**                                      : 4.1
- IMDG**                                    : 4.1
- IATA (Cargo)**                        : 4.1

**14.4 Gruppo di imballaggio**

- ADR**
- Gruppo di imballaggio            : II
- Codice di classificazione        : F1
- N. di identificazione del pericolo        : 40
- Etichette                                : 4.1
- IMDG**
- Gruppo di imballaggio            : II
- Etichette                                : 4.1
- EmS Codice                            : F-A, S-I
- IATA (Cargo)**
- Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)            : 448
-



**mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**Versione  
05.09Data di revisione:  
14.05.2019

Data ultima edizione: 06.11.2018

Data della prima edizione: 27.09.2007

**SEZIONE 16: altre informazioni****Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
 H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
 Eye Irrit. : Irritazione oculare  
 Flam. Liq. : Liquidi infiammabili  
 STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

**Ulteriori informazioni**

Classificazione della miscela

Flam. Liq. 3, H226 : Sulla base di dati sperimentali.

## **mikrozyd® AF wipes**      **No Change Service!**

Versione	Data di revisione:	Data ultima edizione: 06.11.2018
05.09	14.05.2019	Data della prima edizione: 27.09.2007

---

Eye Irrit. 2, H319                                   : Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".  
STOT SE 3, H336                                   : Metodo di calcolo

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.