

	<b>COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13</b>			
--	--	--	--	--

Versione: 5 Revisione: 23/03/2015

Revisione precedente: 17/05/2012

Data di stampa: 23/03/2015

**SEZIONE 1 : IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

1.1	<b>IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO:</b> COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13
1.2	<p><b>USI PERTINENTI IDENTIFICATI E USI SCONSIGLIATI:</b>  <u>Usi previsti (principale funzione tecnica):</u> <span style="float: right;">[ ] Industriale [X] Professionale [X] Consumo</span>                      Pittura liquida.  <u>Usi sconsigliati:</u>                      # Nessuno. In quanto non è classificato come pericoloso, questo prodotto pu' o essere utilizzato in modi diversi da gli usi identificati, ma tutte le applicazioni devono essere coerenti con le linee guida di sicurezza specificate.  <u>Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso. Allegato XVII Regolamento (CE) n° 1907/2006:</u>                      # Nessuna restrizione.</p>
1.3	<p><b>INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA:</b>                      CARLOS GROLLO, S.A.                      c/Aviación, 54 - E-46940 - Manises (Valencia)                      Telefono: +34 96 1545162 - Fax: +34 96 1545215  <u>Indirizzo di posta elettronica della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza:</u>                      e-mail: info@lapajarila.es</p>
1.4	<b>NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA:</b> +34 96 1545162 (7:00-15:00 h.) (ore lavorative)

**SEZIONE 2 : IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

2.1	<p><b>CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA:</b>                      Questo prodotto non è classificato come pericoloso, e conforme alle Direttive 1999/45/CE-2006/8/CE</p>
2.2	<p><b>ELEMENTI DELL' ETICHETTA:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">    </div> <div> <p>Questo prodotto non richiede pittogrammi, conforme alle Direttive 67/548/CEE-2009/2/CE e 1999/45/CE-2006/8/CE</p> </div> </div> <p><u>Frase R:</u>                      Nessuna.  <u>Frase S:</u>                      S29 Non gettare i residui nelle fognature.  <u>Indicazioni supplementari:</u>                      Nessuna.  <u>Ingredienti pericolosi:</u>                      Nessuno.</p>

2.3	<p><b>ALTRI PERICOLI:</b>                      Pericoli che non danno luogo a classificazione ma che possono contribuire ai pericoli globali della miscela:  <u>Altri pericoli fisico-chimici:</u> # Non ci sono noti altri effetti avversi pertinenti.  <u>Altri rischi e effetti negativi per la salute umana:</u> # L'esposizione prolungata ai vapori può provocare sonnolenza transitoria. Nel caso di contatto prolungato, la pelle può risseccarsi.  <u>Altri effetti negativi per l'ambiente:</u> # Non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT/mPmB.</p>
-----	--



COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13

**SEZIONE 3 : COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

3.1	<p><b>SOSTANZE:</b> Non applicabile (miscela).</p>
3.2	<p><b>MISCELE:</b> # Questo prodotto è una miscela. <b>Descrizione chimica:</b> Miscela di pigmenti, resine ed additivi in mezzo acquoso.</p> <p><b>INGREDIENTI PERICOLOSI:</b> Sostanze che intervengono in una percentuale superiore al limite di esenzione:</p> <p><b>Referimenti ad altre sezioni:</b> Per maggiori informazioni, vedere sezioni 8, 11 e 12.</p>

**SEZIONE 4 : MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 4.2	<p><b>DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO E PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI E CHE RITARDATI:</b></p>	
	<p> # I sintomi possono comparire dopo l'esposizione, in modo che in caso di esposizione diretta al prodotto, in tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi di malessere persistono, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca, se l'infortunato è incosciente.</p>	
	Via di esposizione	Sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati
	<b>Inalazione:</b>	Normalmente non produce sintomi.
	<b>Cutanea:</b>	Normalmente non produce sintomi.
	<b>Oculare:</b>	Il contatto con gli occhi può causare un leggero arrossamento.
	<b>Ingestione:</b>	Se ingerito in grandi quantità, può provocare disturbi gastrointestinali.
		Descrizione delle misure di primo soccorso
		Se ci sono sintomi, portare l'infortunato all'aria aperta.
		Lavare con acqua e sapone. Nel caso d'irritazione della pelle, consultare un medico.
		# Rimuovere le lenti a contatto. Lavare per irrigazione gli occhi con abbondante acqua pura e fresca, tenendo le palpebre ben aperte. Se l'irritazione persiste, consultare con un medico.
		In caso d'ingestione in grandi quantità, richiedere assistenza medica immediata. Non provocare il vomito. Mantenere l'infortunato a riposo.

4.3	<p><b>INDICAZIONE DE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO OPPURE DI TRATTAMENTI SPECIALI:</b> <b>Informazione per il medico:</b> # Il trattamento deve rivolgersi dal controllo dei sintomi e delle condizioni cliniche dell'infortunato. <b>Antidoti e controindicazioni:</b> # Nessun antidoto specifico è noto.</p>
-----	--

	<b>COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13</b>			
--	--	--	--	--

**SEZIONE 5 : MISURE ANTINCENDIO**

5.1	<p><b>MEZZI DI ESTINZIONE:</b> Nel caso d'incendio esteso, sono permessi tutti gli agenti estinguenti.</p>
5.2	<p><b>PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA:</b> Come conseguenza della combustione o della scomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio, diossido di carbonio. L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione possono comportare danni alla salute.</p>
5.3	<p><b>RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI:</b> <b>Dispositivi di protezione speciali:</b> # <i>In proporzione alle dimensioni dell'incendio, può essere necessario l'uso d'indumenti protettivi per il calore, equipaggiamento respiratorio autonomo, guanti, occhiali protettivi, maschere facciali e stivali. Se la squadra di protezione antincendio non è disponibile non si usa, spegnere l'incendio da un posto protetto o ad una distanza di sicurezza. La norma EN469 fornisce un livello di protezione di base per gli incidenti chimici.</i> <b>Altre raccomandazioni:</b> Raffreddare con acqua le cisterne o recipienti prossimi alla fonte di calore o al fuoco. Tenere in conto la direzione del vento. Evitare che i prodotti utilizzati nella lotta contro l'incendio, defluiscono verso fognature, o corsi d'acqua.</p>

**SEZIONE 6 : MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

6.1	<p><b>PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA:</b> Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.</p>
6.2	<p><b>PRECAUZIONI AMBIENTALI:</b> Evitare la contaminazione di fognature, acque superficiali o sotterranee, così come del suolo. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente, in conformità alla legislazione locale.</p>
6.3	<p><b>METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA:</b> Raccogliere il versato con materiali assorbenti (segatura, terra, sabbia, vermiculite, farina fossile, ecc.). Evitare l'impiego di solventi.</p>
6.4	<p><b>REFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI:</b> Per informazioni sui contatti in caso di emergenza, vedere la sezione 1. Per informazioni su una manipolazione sicura, vedere la sezione 7. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. Per la successiva eliminazione dei residui, seguire le raccomandazioni della sezione 13.</p>

**SEZIONE 7 : MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

7.1	<p><b>PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA:</b> Soddisfare la legislazione vigente sulla prevenzione di rischi lavorativi. <b>Raccomandazioni generali:</b> Evitare ogni tipo di perdita o fuga. Non lasciare i recipienti aperti. <b>Raccomandazioni per prevenire rischi d'incendio ed esplosione:</b> # <i>The product is not liable to ignite, deflagrate or explode, and does not sustain the combustion reaction by oxygen from air in the environment in which it is, so it is not included in the scope of Directive 94/9/EC concerning equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres. Tampoco es aplicable lo lo dispuesto en la ITC MIE BT-29 relativa a las prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas de los locales con riesgo de incendio o explosión.</i> <b>Raccomandazioni per prevenire rischi tossicologici:</b> Dopo la manipolazione, lavare le mani con acqua e sapone. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8. <b>Raccomandazioni per prevenire la contaminazione dell'ambiente:</b> Non si considera un pericolo per l'ambiente. Nel caso di fuoriuscita accidentale, seguire le istruzioni della sezione 6.</p>
7.2	<p><b>CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESI EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ:</b> Per evitare perdite, i contenitori che sono stati aperti, devono essere richiusi con cura e collocati in posizione verticale. Per maggiori informazioni, vedere le sezioni 10. <b>Classe di magazzino</b> : Conforme le disposizioni vigenti. <b>Tempo massimo di stoccaggio</b> : 36. mesi <b>Intervallo fra le temperature</b> : min: 5. °C, mass: 40. °C (recommended). <b>Materie incompatibili:</b> Tenere lontano dagli agenti ossidanti, dai materiali altamente alcalini e dagli acidi forti. <b>Tipo d'imballaggio:</b> Secondo le disposizioni vigenti. <b>Quantità limite (Seveso III):</b> Direttiva 96/82/CE~2003/105/CE: Soglia inferiore: 50 tonnellate , Soglia superiore: 200 tonnellate</p>

7.3	<p><b>USI FINALI SPECIFICI:</b> Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.</p>
-----	--



**COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13**

**SEZIONE 8 : CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1** PARAMETRI DI CONTROLLO:  
*# Se un prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, può essere necessario il monitoraggio personale, dell'ambiente di lavoro o biologiche, per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si rimanda alle norme EN689, EN14042 e EN482 relative per la valutazione dell'esposizione per inalazione di agenti chimici, e l'esposizione di agenti chimici e biologici. Si rimanda anche alle documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.*

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (TLV) AGCIH-2011:

Non stabilito.

VALORI LIMITE BIOLOGICI:

Non stabilito

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL):

Il livello derivato senza effetto (DNEL) è un livello sicuro di esposizione, derivato da dati tossicologici in accordo con indicazioni specifiche contenute nel REACH. Il DNEL può differire da un valore limite di esposizione professionale (OEL) per la medesima sostanza chimica. Gli OEL possono essere consigliati da una singola società, un organismo di controllo statale o un'organizzazione di esperti. Benché siano anch'essi considerati indicatori a protezione della salute, gli OEL sono ricavati mediante un procedimento diverso da quello del REACH.

<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti sistemici, acuti e cronici: Non disponibile (senza dati di registro REACH).	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d -	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d -
	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2 -	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2 -
<u>Livello derivato senza effetto, lavoratori:</u> - Effetti locali, acuti e cronici: Non disponibile (senza dati di registro REACH).	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d -	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d -
	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2 -	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2 -
<u>Livello derivato senza effetto, popolazione generale:</u> - Effetti sistemici, acuti e cronici: Non disponibile (senza dati di registro REACH).	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/kg bw/d -	<u>DNEL Orale</u> mg/kg bw/d -
	<u>DNEL Inalazione</u> mg/m3 -	<u>DNEL Cutanea</u> mg/cm2 -	<u>DNEL Ogli</u> mg/cm2 -

PREVEDIBILE CONCENTRAZIONE PRIVA DI EFFETTI (PNEC):

<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi acquatici:</u> - Acqua dolce, ambiente marino ed scariche intermittenti: Non disponibile (senza dati di registro REACH).	<u>PNEC Acqua dolce</u> mg/l -	<u>PNEC Marino</u> mg/l -	<u>PNEC Intermittente</u> mg/l -
	<u>PNEC STP</u> mg/l -	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight -	<u>PNEC Sedimenti</u> mg/kg dry weight -
<u>Prevedibile concentrazione priva di effetti, organismi terrestri:</u> - Aria, suolo ed effetti per predatori e per le persone: Non disponibile (senza dati di registro REACH).	<u>PNEC Aire</u> mg/m3 -	<u>PNEC Suolo</u> mg/kg dry weight -	<u>PNEC Orale</u> mg/kg bw/d -



**COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13**

8.2

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

PRECAUZIONI IMPIANTISTICHE:



Non ci vogliono misure speciali.

Protezione respiratoria: Non applicabile.

Protezione degli occhi e del viso: Disponere di rubinetti, sorgenti o bottiglie per lavaggio oculare contenente acqua pura nelle vicinanze della zona d'utilizzazione.

Protezione delle mani e della pelle: Alcune creme protettive possono essere utili per proteggere le zone della pelle esposte.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE: Direttiva 89/686/CEE-96/58/CE:

Come una misura di carattere generale in materia di prevenzione e sicurezza sul posto di lavoro, si consiglia l'uso di una attrezzatura di protezione individuale di base (PPE), con il corrispondente marcatura CE. Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale (stoccaggio, l'uso, la pulizia, la manutenzione, il tipo e le caratteristiche del PPE, classe di protezione, marcatura, categoria, norma CEN, ecc.), si consiglia di consultare gli opuscoli informativi forniti dai fabbricanti di PPE.

Maschera: No.

Occhiali: No.

Scudo facciale: No.

Guanti: Consigliabile.

Stivali: No.

Grembiule: No.

Indumenti: No.

Pericoli termici:

# Non applicabile (il prodotto è manipolato a temperatura ambiente).

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE MEDIOAMBIENTALE:

Evitare qualsiasi versamento nell'ecosistema.

Spargimento nel suolo: Evitare l'infiltrazione nel terreno.

Spargimento in acqua: Non si deve permettere che il prodotto arrivi a fognature, scarichi o corsi d'acqua.

Emissioni nell'atmosfera: Non applicabile.

	COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13			
---	---------------------------------	--	--	--

**SEZIONE 9 : PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1	<p><u>INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI:</u></p> <p><u>Aspetto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stato fisico : Liquido.</li> <li>- Colore : Varie.</li> <li>- Odore : Caratteristico</li> <li>- Soglia olfattiva : Non disponibile (mescola).</li> </ul> <p><u>Valore pH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH : 8.0-9.0 a 20°C</li> </ul> <p><u>Cambiamento di stato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punto di fusione : Non disponibile</li> <li>- Punto di ebollizione iniziale : # &gt; 100. °C a 760 mmHg</li> </ul> <p><u>Densità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Densità relativa : 1.0-1.2 a 20/4°C <span style="float: right;">Relativa acqua</span></li> </ul> <p><u>Stabilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura decomposizione : Non disponibile</li> </ul> <p><u>Viscosità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Viscosità dinamica : 3800.-4400. cps a 20°C</li> <li>- Viscosità cinematica : 1080.-1320. mm2/s a 40°C</li> </ul> <p><u>Volatilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressione di vapore : ~ 18. mmHg a 20°C</li> <li>- Pressione di vapore : ~ 12. kPa a 50°C</li> </ul> <p><u>Solubilità</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solubilità in acqua: : # Miscibile</li> <li>- Solubilità in oli e grassi: : # Non disponibile</li> </ul> <p><u>Infiammabilità:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Punto di infiammabilità : Ininfiammabile</li> <li>- Temperatura autoignizione : Non applicabile (non sostiene la combustione).</li> </ul> <p><u>Proprietà esplosive:</u></p> <p># Non disponibile.</p> <p><u>Proprietà ossidanti:</u></p> <p># Non classificato come prodotto comburente.</p>
-----	---

9.2	<p><u>ALTRE INFORMAZIONI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calore di combustione : # 2491. Kcal/kg</li> <li>- Non volatili : 31.-38. % Peso <span style="float: right;">3 h. a 105°C</span></li> </ul> <p>I valori indicati non sempre coincidono con le specifiche di prodotto. I dati corrispondono alle specifiche di prodotto possono essere trovate nella scheda tecnica dello stesso. Per maggiori informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche relazionate con la sicurezza ed l'ambiente, vedere le sezioni 7 e 12.</p>
-----	--

**SEZIONE 10 : STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1	<p><u>REATTIVITÀ:</u></p> <p><u>Corrosività per i metalli:</u> # Non è corrosivo per i metalli.</p> <p><u>Proprietà piroforiche:</u> # Non è piroforico.</p>
------	--

10.2	<p><u>STABILITÀ CHIMICA:</u></p> <p>Stabile alle condizioni raccomandate di stoccaggio e manipolazione.</p>
------	---

10.3	<p><u>POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE:</u></p> <p>Possibile reazione pericolosa con agenti ossidanti.</p>
------	--

10.4	<p><u>CONDIZIONI DA EVITARE:</u></p> <p><u>Calore:</u> Tenere lontano da fonti di calore.</p> <p><u>Luce:</u> Se possibile, evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari.</p> <p><u>Aria:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Pressione:</u> Non applicabile.</p> <p><u>Urti:</u> Non applicabile.</p>
------	--

10.5	<p><u>MATERIALI INCOMPATIBILI:</u></p> <p>Tenere lontano dagli agenti ossidanti, dai materiali altamente alcalini e dagli acidi forti.</p>
------	--

10.6	<p><u>PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:</u></p> <p>Come conseguenza della decomposizione termica, possono formarsi prodotti pericolosi: monossido di carbonio.</p>
------	---



COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13

**SEZIONE 11 : INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sperimentale sul preparato in quanto tale. La classificazione tossicologica di questo preparato è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale della Direttiva 1999/45/CE-2006/8/CE.

**11.1 INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI:**

**TOSSICITÀ ACUTA:**

Dose e concentrazioni letali

da componenti individuali :

Non disponibile

Livello senza effetti avversi osservabili

Non disponibile

Livello minimo con effetti avversi osservabili

Non disponibile

INFORMAZIONI SULLE VIE PROBABILI DI ESPOSIZIONE: Tossicità acuta:

Inalazione: # Non classificato come prodotto con tossicità acuta se inalato.

Cutanea: # Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con la pelle.

Oculare: # Non classificato come prodotto con tossicità acuta per contatto con gli occhi.

Ingestione: # Non classificato come prodotto con tossicità acuta se ingerito.

CORROSIVITÀ / IRRITAZIONE / SENSIBILIZZAZIONE :

Corrosione/irritazione respiratoria: # Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per inalazione.

Corrosione/irritazione cutanea: # Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con la pelle.

Lesioni/irritazioni oculari gravi: # Non classificato come prodotto corrosivo o irritante per contatto con gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria: # Non classificato come prodotto sensibilizzante per inalazione.

Sensibilizzazione cutanea: # Non classificato come prodotto sensibilizzante per contatto con la pelle.

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE:

# Non classificato come prodotto pericoloso in caso di aspirazione.

EFFETTI CMR:

Effetti cancerogeni: # Non è considerato come un prodotto cancerogeno.

Genotossicità: # Non è considerato come un prodotto mutagene.

Tossicità per la riproduzione: # Non nuoce la fertilità. Non nuoce al feto.

Effetti via lattazione: # Non classificato come prodotto nocivo per i lattanti allattati al seno.

EFFETTI IMMEDIATI, RITARDATI E CRONICI DERIVANTI DA ESPOSIZIONIA BREVE E A LUNGO TERMINE:

Vie di esposizione: Si può assorbire per ingestione.

Esposizione a breve termine: Può irritare gli occhi e la pelle.

Esposizione prolungata o ripetuta: Il contatto ripetuto o prolungato può provocare la eliminazione del grasso naturale della pelle, causando perciò una dermatite da contatto non allergica ed assorbimento attraverso la pelle.

EFFETTI INTERATTIVI:

# Non disponibile.

INFORMAZIONI SULLA TOSSICOCINETICA, SUL METABOLISMO E DISTRIBUZIONE:

Assorbimento dermico: # Non disponibile.

Tossicocinetica basica: # Non disponibile.

ALTRE INFORMAZIONI:

Non disponibile.

	<p><b>COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13</b></p>			
--	---	--	--	--

**SEZIONE 12 : INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili informazioni ecologiche sperimentali sul preparato in quanto tale. La classificazione ecotossicologica di questo preparato è stata realizzata mediante il metodo di calcolo convenzionale della Direttiva 1999/45/CE-2006/8/CE.

<p>12.1</p>	<p><b><u>TOSSICITÀ:</u></b>  <u>Tossicità acuta in ambiente acquatico</u>                      da componenti individuali :                      Non disponibile  <u>Concentrazione senza effetti osservabili</u>                      Non disponibile  <u>Concentrazione minima con effetti osservabili</u>                      Non disponibile</p>
<p>12.2</p>	<p><b><u>PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ:</u></b>                      # <i>Non disponibile.</i></p>
<p>12.3</p>	<p><b><u>POTENZIALE DI BIOACCUMULO:</u></b></p>
<p>12.4</p>	<p><b><u>MOBILITÀ NEL SUOLO:</u></b>                      # <i>Non disponibile.</i></p>
<p>12.5</p>	<p><b><u>RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E MPMB:</u></b> Allegato XIII Regolamento (CE) n° 1907/2006:                      # <i>Non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT/mPmB.</i></p>
<p>12.6</p>	<p><b><u>ALTRI EFFETTI NOCIVI:</u></b>  <u>Potenziale di riduzione dell'ozono:</u> Non disponibile.  <u>Potenziale di creazione di ozono fotochimico:</u> Non disponibile.  <u>Potenziale di riscaldamento globale:</u> Non disponibile.  <u>Potenziale di perturbazione del sistema endocrino:</u> Non disponibile.</p>

**SEZIONE 13 : CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<p>13.1</p>	<p><b><u>METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI:</u></b> Direttiva 2008/98/CE:                      Prendere tutte le misure che siano necessarie alla fine di evitare al massimo la produzione di residui. Analizzare possibili metodi di rivalorizzazione o riciclaggio. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato. I residui devono essere manipolati ed eliminati secondo la normativa locale e nazionale vigente. Per il controllo dell'esposizione e dei mezzi protettivi individuali, vedere la sezione 8.</p> <p><b><u>Smaltimento degli imballaggi vuoti:</u></b> Direttiva 94/62/CE-2005/20/CE:                      # <i>I contenitori vuoti e gli imballaggi devono eliminarsi in accordo con la normativa locale e nazionale vigente. La classificazione dei contenitori come rifiuti pericolosi dipendono dal grado di svuotamento dello stesso, essendo il detentore dei rifiuti responsabile della classificazione, secondo il Capitolo 15 01 della Decisione 2000/532/CE, e la sua canalizzazione ad un'adeguata destinazione finale. Con gli vuoti ed imballaggi contaminati si dovrebbero adottare le stesse misure che per il prodotto.</i></p> <p><b><u>Procedimenti di neutralizzazione o distruzione del prodotto:</u></b>                      Discarica autorizzata, secondo il regolamento locale.</p>
-------------	---



COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13

**SEZIONE 14 : INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1 **NUMERO ONU:** Non applicabile

14.2 **NOME DI SPEDIZIONE DELL'ONU:** Non applicabile

14.3 **CLASSI DI PERICOLO CONNESSO AL TRASPORTO E GRUPPO D'IMBALLAGGIO:**

14.4

Trasporto su strada (ADR 2013) e

Trasporto ferroviario (RID 2013):

Non regolamentato

Trasporto via mare (IMDG 35-10):

Non regolamentato

Trasporto via aerea (ICAO/IATA 2012):

Non regolamentato

Trasporto sulle vie navigabili interne (ADN):

Non regolamentato

14.5 **PERICOLI PER L'AMBIENTE:**

# *Non applicabile (non classificato come pericoloso per l'ambiente).*

14.6 **PRECAUZIONI SPECIALI PER GLI UTILIZZATORI:**

# *Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sanno cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita. Effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati. Assicurare una ventilazione adeguata.*

14.7 **TRASPORTO DI RINFUSI SECONDO L'ALLEGATO II DI MARPOL 73/78 E IL CODICE IBC:**

Non applicabile.

**SEZIONE 15 : INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 **NORME E LEGISLAZIONE UE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE:**

Le regolamentazione si applicano a questo prodotto sono citate solitamente a lungo di questa scheda di dati di sicurezza.

Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso: Vedere sezione 1.2

Controllo dei pericoli di incidenti rilevanti (Seveso III): Vedere sezione 7.2

Avvertenza di pericolo tattile: Non applicabile (non sufficienti per la classificazione).

Protezione di sicurezza per bambini: Non applicabile (non sufficienti per la classificazione).

ALTRE LEGISLAZIONI:

Non disponibile

15.2 **VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA:**

# *Non applicabile (miscela).*



**COLORI METALLIZZATI ME01 - ME13**

**SEZIONE 16 : ALTRE INFORMAZIONI**

16.1

**TESTO DELLE FRASI E NOTE RIPORTATE NELLE SEZIONI 2 E/O 3:**

Non applicabile.

**# CONSIGLI SU EVENTUALE FORMAZIONE APPROPRIATA PER I LAVORATORI:**

# È consigliato per tutto il personale che gestirà questo prodotto per effettuare una formazione di base a rischio e la prevenzione sul lavoro, al fine di fornire comprensione e interpretazione della scheda di sicurezza e dell'etichettatura dei prodotti.

**PRINCIPALI RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E FONTI DI DATI:**

- # · European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- # · Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- # · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).

**# ABBREVIAZIONI E ACRONIMI:**

Elenco delle abbreviazioni e acronimi che possono essere utilizzati (ma non necessariamente utilizzato) in questa scheda dati di sicurezza:

- # · REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
- # · DSD: Dangerous Substances Directive.
- # · DPD: Dangerous Preparations Directive.
- # · GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals of the United Nations.
- # · CLP: European regulation on Classification, Labelling and Packaging of substances and chemical mixtures.
- # · 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).
- # · UVCB: Substances of Unknown or Variable composition, complex reaction products or biological materials).
- # · SVHC: Substances of Very High Concern.
- # · PBT: Persistent, bioaccumulable and toxic substances.
- # · vPvB: Very persistent and very bioaccumulable substances.
- # · VOC: Volatile Organic Compounds.
- # · DNEL: Livello derivato senza effetto (REACH).
- # · PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti (REACH).
- # · LD50: Letal dose, 50 percent.
- # · LC50: Letal concentration, 50 percent.
- # · UN: United Nations Organisation.
- # · ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road.
- # · RID: Regulations concerning the international transport of dangerous goods by rail.
- # · IMDG: International Maritime code for Dangerous Goods.
- # · IATA: International Air Transport Association.
- # · ICAO: International Civil Aviation Organization.

**LEGISLAZIONI SULLE SCHEDE DI SICUREZZA:**

Scheda di Sicurezza d'accordo con l'Articolo 31 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) e con l'Allegato I del Regolamento (UE) n° 453/2010.

**STORICO:**

**Revisione:**

Versione: 4                      17/05/2012  
Versione: 5                      23/03/2015

**# Le modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente:**

# Eventuali modifiche legislative, contestuali, numeriche, metodologiche e normative rispetto alla versione precedente sono evidenziate in questa Scheda di Sicurezza con # in rosso e in corsivo.

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza, si basano sulle nostre attuali conoscenze e le leggi vigenti dell'UE e nazionali, mentre le condizioni di lavoro degli utenti è fuori dalla nostra conoscenza e controllo. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte per la sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle norme d'igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono da intendere come descrizione delle caratteristiche del preparato ai fini della sicurezza: non sono da considerarsi garanzie delle proprietà del prodotto stesso.