

Data	30/06/2015
Protocollo	30062015/00084/CL
Riferimento	Validazione_F

**DATI AZIENDA**

Produttore	Max
Codice CER	19 12 11* / 19 12 12

**INFORMAZIONI PRELIMINARI CLASSIFICAZIONE**

Stato fisico	Solido non pulverulento
pH	7 unità di pH
Punto di infiammabilità	61 ° C
Peso specifico	-

**SOSTANZE PERICOLOSE****Fenoli**

SOSTANZA	PPM
2,4,6-tris(dimetilamminometil)fenolo <b>Index:</b> 603-069-00-0   <b>Cas:</b> 90-72-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4	1301
Fenolo <b>Index:</b> 604-001-00-2   <b>Cas:</b> 108-95-2 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H341; Muta. 2	1302
M-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 108-39-4 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1303
O-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 95-48-7 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H311; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	1304
P-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 106-44-5 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1305
Mix-cresolo <b>Index:</b> 604-004-00-9   <b>Cas:</b> 1319-77-3 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1306
Xilenolo <b>Index:</b> 604-006-00-X   <b>Cas:</b> 1300-71-6 <b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H314; Skin Corr. 1B - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3	1307

4-cloro-o-cresolo	1308
<b>Index:</b> 604-012-00-2   <b>Cas:</b> 1570-64-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - H314; Skin Corr. 1A - H331; Acute Tox. 3	
Clorocresolo	1309
<b>Index:</b> 604-014-00-3   <b>Cas:</b> 59-50-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H400; Aquatic Acute 1 - H317; Skin Sens. 1 - H318; Eye Dam. 1 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4	
2,4-dicloro-3-ethifenolo	1310
<b>Index:</b> 604-023-00-2   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H314; Skin Corr. 1B	
4-cloro-3,5-dimetilfenolo	1311
<b>Index:</b> 604-038-00-4   <b>Cas:</b> 88-04-0	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H317; Skin Sens. 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2 - H302; Acute Tox. 4	
2,4-DIMETIL-6-(1-METIL-PENTADECIL)-FENOLO	1312
<b>Index:</b> 604-062-00-5   <b>Cas:</b> -	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H317; Skin Sens. 1 - H315; Skin Irrit. 2	
4-nitrofenolo	1313
<b>Index:</b> 609-015-00-2   <b>Cas:</b> 100-02-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H373; STOT RE 2 - H312; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4	
Dinitrofenolo	1314
<b>Index:</b> 609-016-00-8   <b>Cas:</b> 25550-58-7	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H410; Aquatic Chronic 1 - H373; STOT RE 2 - H331; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	
O-dinitrocresolo	1315
<b>Index:</b> 609-020-00-X   <b>Cas:</b> 534-52-1	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> EUH044 - H410; Aquatic Chronic 1 - H315; Skin Irrit. 2 - H318; Eye Dam. 1 - H317; Skin Sens. 1 - H300; Acute Tox. 2 - H310; Acute Tox. 1 - H341; Muta. 2 - H330; Acute Tox. 2	
2,4-dinitrofenolo	1316
<b>Index:</b> 609-041-00-4   <b>Cas:</b> 51-28-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H373; STOT RE 2 - H400; Aquatic Acute 1	
2,3-dinitrofenolo	1317
<b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 66-56-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3 - H301; Acute Tox. 3	
2,6-dinitrofenolo	1318
<b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 573-56-8	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3	
3,4-dinitrofenolo	1319
<b>Index:</b> 609-054-00-5   <b>Cas:</b> 577-71-9	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H373; STOT RE 2 - H301; Acute Tox. 3 - H311; Acute Tox. 3 - H331; Acute Tox. 3	
2-aminofenolo	1320
<b>Index:</b> 612-033-00-3   <b>Cas:</b> 95-55-6	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H341; Muta. 2	

2-amino-4,6-dinitrofenolo	1321
<b>Index:</b> 612-034-00-9   <b>Cas:</b> 96-91-3	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H302; Acute Tox. 4 - H412; Aquatic Chronic 3 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Acute Tox. 4 - H201; Expl. 1.1	
3-aminofenolo	1322
<b>Index:</b> 612-127-00-4   <b>Cas:</b> 591-27-5	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H411; Aquatic Chronic 2 - H332; Acute Tox. 4 - H302; Acute Tox. 4	
Creosoto; Olio lavaggio gas	1323
<b>Index:</b> 648-101-00-4   <b>Cas:</b> 8001-58-9	
<b>Codici di indicazione di pericolo usati:</b> H350; Carc. 1B	

## RISULTATI OTTENUTI

### Criteri di verifica della sommatoria di piu sostanze

Tipo di sostanza pericolosa	Risultato sommatoria concentrazioni	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
<b>Irritabile</b>				
H314; Skin Corr. 1A	0	%	1 ≤ VL < 5	HP4
H318; Eye Dam. 1	0	%	10	HP4
H315; Skin Irrit. 2 - H319; Eye Irrit. 2	0	%	20	HP4
<b>Tossico</b>				
H304; Asp. Tox. 1	0	%	10	HP5
<b>Tossicità acuta</b>				
H300; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6
H300; Acute Tox. 2	0.1315	%	0.25	HP6
H301; Acute Tox. 3	1.4411	%	5	HP6
H302; Acute Tox. 4	0	%	25	HP6
H310; Acute Tox. 1	0.1315	%	0.25	HP6
H310; Acute Tox. 2	0	%	2.5	HP6
H311; Acute Tox. 3	1.4411	%	15	HP6
H312; Acute Tox. 4	0	%	55	HP6
H330; Acute Tox. 1	0	%	0.1	HP6
H330; Acute Tox. 2	0.1315	%	0.5	HP6
H331; Acute Tox. 3	0.9194	%	3.5	HP6
H332; Acute Tox. 4	0	%	22.5	HP6
<b>Corrosivo</b>				
H314; Skin Corr. 1A - H314; Skin Corr. 1B - H314; Skin Corr. 1C	0	%	5	HP8

### Sommatoria di altre sostanze pericolose

Tipo di sostanza pericolosa	Risultato sommatoria concentrazioni	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
<b>Esplorivo</b>				
H200 Unst. Expl - H201; Expl. 1.1 - H202; Expl. 1.2 - H203; Expl. 1.3 - H204; Expl. 1.4 - H240; Self-react. A - H241; Self-react. C	0.1321	%	0.1	HP1
<b>Comburente</b>				
H270; Press. Gas - H271; Ox. Sol. 1 - H272; Oxid. Sol. 3	0	%	0.1	HP2
<b>Infiammabile</b>				
H220; Flam. Gas 1 - H221; Flam. Gas 2	0	%	0.1	HP3
H222; Flam. Ae1 - H223; Flam. Ae2	0	%	0.1	HP3
H224; Flam. Liq. 1 - H225; Flam. Liq. 2 - H226; Flam. Liq. 3	0	%	0.1	HP3
H228; Flam. Sol. 1	0	%	0.1	HP3
H242; Self-react. C	0	%	0.1	HP3
H250; Pyr. Sol. 1	0	%	0.1	HP3
H251; Self-heat. 1 - H252; Self-heat. 1	0	%	0.1	HP3
H260; Water-react. 1 - H261; Water-react. 2	0	%	0.1	HP3
<b>Potenzialmente pericolosa</b>				
H205; Expl. 1.5 - EUH001 - EUH019 - EUH044	0.1315	%	0.1	HP15

#### Criteria di verifica della presenza di una singola sostanza

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
<b>Cancerogeno</b>					
<b>H350; Carc. 1A - H350; Carc. 1B - H350i; Carc. 1A - H350i; Carc. 1B</b>	<b>Creosoto; Olio lavaggio gas</b>	<b>0.1323</b>	<b>%</b>	<b>0.1</b>	<b>HP7</b>
H351; Carc. 2	-	-	%	1	HP7
<b>Tossico per la riproduzione</b>					
H360F; Repr. 1A - H360F; Repr. 1B - H360D; Repr. 1A - H360D; Repr. 1B - H360FD; Repr. 1A - H360FD; Repr. 1B - H360D; Repr. 1A - H360Fd; Repr. 1A - H360Fd; Repr. 1B - H360Df; Repr. 1A - H360Df; Repr. 1B	-	-	%	0.3	HP10
H361f; Repr. 2 - H361d; Repr. 2 - H361fd; Repr. 2	-	-	%	3	HP10
<b>Mutageno</b>					
H340; Muta. 1B	-	-	%	0.1	HP11
H341; Muta. 2	-	-	%	1	HP11
<b>Sensibilizzante</b>					

H317; Skin Sens. 1 - H334; Resp. Sens. 1	-	-	%	10	HP13
Tossico					
H370; STOT SE 1	-	-	%	1	HP5
H371; STOT SE 2	-	-	%	10	HP5
H335; STOT SE 3	-	-	%	20	HP5
H372; STOT RE 1	-	-	%	1	HP5
H373; STOT RE 2	-	-	%	10	HP5

#### Altre Presenze di una singola sostanza

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
Libera gas tossici					
EUH029 - EUH031 - EUH032	-	-	%	0.1	HP12

#### POP WASTE - Regolamento Commissione Ue 1342/2014/Ue

Non sono presenti sostanze organiche persistenti che superano il proprio limite

#### Ecotossicità (HP14) - Allegato VI Direttiva 67/548/Cee

Sostanze che superano il limite specifico di concentrazione inferiore

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
R50/53	-	-	%	-	HP14
R51/53	-	-	%	-	HP14
R52/53	-	-	%	-	HP14
R50	-	-	%	-	HP14
R52	-	-	%	-	HP14
R53	-	-	%	-	HP14

Sostanze che superano il limite generico

Tipo di sostanza pericolosa	Sostanza presente in concentrazione superiore al limite	Valore rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
R50/53	-	-	%	0.25	HP14
R51/53	-	-	%	2.5	HP14
R52/53	-	-	%	25	HP14
R50	-	-	%	25	HP14
R52	-	-	%	25	HP14
R53	-	-	%	25	HP14

Equazione	Risultato sommatoria concentrazioni rilevato	Unità di misura	Valore limite	Caratteristica di pericolo
I	0.021004	%	1	HP14
II	0.236372	%	1	HP14
<b>III</b>	<b>2.369004</b>	<b>%</b>	<b>1</b>	<b>HP14</b>
IV	0.015732	%	1	HP14
V	0.036736	%	1	HP14
VI	0	%	1	HP14
VII	0	%	1	HP14
VIII	0.05262	%	1	HP14

#### Sommatorie relative alle caratteristiche non normate

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H200, H201, H202, H203, H204, H240, H241 maggiore allo 0.1% - Eseguire il metodo di prova A.14. - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

**Il rifiuto presenta una concentrazione di sostanze H205, EUH001, EUH019, EUH044 maggiore allo 0.1% - Eseguire i metodi di prova - Parte A "Metodi per la determinazione delle proprietà fisico-chimiche" dell'Allegato al Regolamento Commissione Ce 440/2008/Ce.**

L'elaborazione dei dati per la classificazione del rifiuto è stata effettuata con il software della Tecnorifiuti.it



#### CLASSIFICAZIONE

**Pericoloso - Codice CER: 19 12 11\* - altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose**

#### CARATTERISTICHE DI PERICOLO

**HP7 Cancerogeno, HP14 Ecotossico**

#### Criteri adottati

##### Per l'ecotossicità:

È stato applicato il metodo dell'Allegato VI Direttiva 67/548/Cee