

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**
 DIVISION:

 LABORATORIO: **TOSSICITA' FUMI**
 LABORATORY:

RAPPORTO DI PROVA <i>(Test Report)</i>	Pag. di/of 1/4 pag.
N° 0071\DC\TOX\14	Data: Date: 17/10/2014

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

 Nome commerciale : **Cogegum AFR/760 UV +Additives**
 Product Name **(MAXICOMBI AT3300/AR3303 + MB60081)**
 Descrizione : **Vedi pag. 2/See pag. 2**
 Description

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

 Nome / Name : **Solvay Special Polymers Italy S.p.A.**
 Indirizzo / Address : **Via Paganina, 3**
 Città / City : **43010 Roccabianca (PR)**

 NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:
CEI 20-37/4-0:2006

 DISTRIBUZIONE ESTERNA:
 OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente
Original : Client

 DISTRIBUZIONE INTERNA:
 INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio
Copy: Head of laboratory

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

Mod.37 - Rev. B - Società Sono Utile in parte ad attività di direzione e coordinamento di IMQ spa



RAPPORTO DI PROVA (Test Report)

Pag.
di/of 2/4
pag.

N° 0071\DC\TOX\14

Data:
Date: 17/10/2014

DATI GENERALI / GENERAL DATA :

- Data ricevimento campioni / *Product supply date*: : **08.09.2014**
- Data esecuzione prove / *Date of test* : **25.09.2014**
- Data fine esecuzione prove / *End of test date* : **02.10.2014**
- Identificazione delle norme di riferimento : **CEI 20-37/4-0:2006**
Standard reference identification
- Procedura normalizzata / *Standard procedure* : **SI / Yes**
- Deviazione dai metodi di prova / : **NO / No**
Standard procedure deviation
- Controllo calcoli / *Calculation check*: : **SI / Yes**

CAMPIONAMENTO/SAMPLING:

Campionamento iniziale eseguito dal cliente.

Il campionamento per la prova è stato condotto casualmente da parti del campione in nostro possesso.

The initial sampling was done by the customer.

The sampling for the test was done drawing casually part of the sample in our possession.

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- Provette del campione denominato / *Specimen of sample identified*:

Cogegum AFR/760 UV + Additives (MAXICOMBI AT3300/AR3303 + MB60081)

Descrizione del campione : **Compound a base poliolefinica con aggiunta di cariche minerali e additivi**

Sample description..... : **Polyolefinic based compound with mineral fillers and additives**

DICHIARAZIONE / STATEMENTS :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Test results contained in this test report relate only to specimens tested.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.
The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of 3/4
pag.

N° 0071\DC\TOX\14

Data:
Date: 17/10/2014

METODI DI ANALISI / ANALYSIS METHOD:

CO, CO ₂	Infrarosso non dispersivo / <i>non dispersive I.R.</i>
HCl, HBr, HF, H ₂ S, HCN,	Potenziometria, elettrodi ionoselettivi, cromatografia ionica <i>Potentiometric titration, ionselective eletrods, ion chromatography</i>
SO ₂	Titolazione acidimetrica, cromatografia ionica <i>Acid titration, ionic chromatography</i>
HCHO, NH ₃	Cromatografia ionica, titolazione <i>Ion chromatography, titration</i>
NO _x	Chemiluminescenza <i>Chemiluminescence</i>
ACRILONITRILE ACRYLONITRILE	Spettroscopia di massa <i>Mass spectroscopy</i>

RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova / *Test method*

CEI 20-37/4-0:2006

Guaina esterna / Outermost Sheath

GAS	VALORI MEDI AVERAGE VALUES	
	mg/g	ppm · 100g · m ³
ANIDRIDE CARBONICA CARBON DIOXIDE	133	6780
OSSIDO DI CARBONIO CARBON MONOXIDE	12	968
ACIDO CLORIDRICO HYDROGEN CLORIDE	0,4	24
ACIDO BROMIDRICO HYDROGEN BROMIDE	<0,1	-
ACIDO FLUORIDRICO HYDROGEN FLUORIDE	<0,1	-
ACIDO CIANIDRICO HYDROGEN CIANIDE	<0,1	-
OSSIDO D'AZOTO (NO ₂) NITROGEN OXIDE	<0,1	-
ANIDRIDE SOLFOROSA SULPHUR DIOXIDE	<0,1	-
ACIDO SOLFIDRICO HYDROGEN SULFIDE	<0,1	-
AMMONIACA AMMONIA	<0,1	-
ACRILONITRILE ACRYLONITRILE	<0,1	-
FORMALDEIDE FORMALDEHYDE	<0,1	-



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag.
di/of 4/4
pag.

N° 0071\DC\TOX\14

Data:
Date: 17/10/2014

INDICE DI TOSSICITA' / TOXICITY INDEX = 0,36

DATA
Date

17/10/2014

RESP. DIVISIONE
Division Head

Paolo Mele

P.

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Raoul Gatti