

Questa preparazione non richiede legalmente una scheda di sicurezza. Questo documento è stato predisposto secondo l'articolo 32 : Doveri di comunicazione a valle della catena di fornitura per le sostanze o preparati per i quali non è richiesta una scheda di sicurezza.

<b>1) Identificazione della sostanza e della società produttrice/distributrice</b>	
<b>1.1) Identificazione del prodotto:</b>	<b>ISOTER (esclusi i gradi autoestinguenti ed industriali)</b> L'elenco con i nomi precisi dei prodotti ai quali questa scheda di sicurezza è applicabile è contenuta nell'appendice in ultima pagina.
<b>1.2) Utilizzo del preparato e scenari di esposizione:</b>	Resina sintetica a base di acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) con cariche, additivi e coloranti dispersi, utilizzata esclusivamente nelle attività industriali di stampaggio ad iniezione o per estrusione. Non sono previsti altri impieghi di questo prodotto. Settore di utilizzo: SU 12 Manufacture of plastics products, including compounding and conversion. Categoria prodotto: PC 32 Polymer Preparations and Compounds. Categoria processo: PROC 14 Production of preparations or articles by tableting, compression, extrusion, pelletisation.
<b>1.3) Produttore/fornitore:</b>	SIRMAX SpA. via Fabbrega 18 Isola Vicentina (VI) Siti Produttivi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• via Dell'Artigianato, 42 Cittadella (PD), IT</li> <li>• Via Decime, 10 Tombolo (PD), IT</li> <li>• Sirmax Polska Sp. z o.o. 99-300 Kutno - ul. Holenderska 8 – PL</li> </ul> Emissione schede di sicurezza: Ufficio Qualità: via Dell'Artigianato, 42 Cittadella PD, tel. h.u. 049 9441111 - fax 049 9441112 - <a href="mailto:mfabris@sirmax.it">mfabris@sirmax.it</a>
<b>1.4) Contatto di Emergenza:</b>	Emergenza: 112 SIRMAX SpA: Ufficio Qualità: tel. h.u. 049 9441111
<b>2) Identificazione dei pericoli</b>	
<b>2.1) Classificazione del prodotto:</b>	Classificazione secondo il Reg. 1272/2008 CLP Nessuna
<b>2.2) Elementi dell'etichetta</b>	Pittogrammi di pericolo : Nessuno
<b>2.3) Altri pericoli</b>	Il prodotto fuso aderisce alla pelle e causa bruciature. Rischio di scivolamento in presenza di materiale versato. Possibile formazione di cariche elettrostatiche durante la manipolazione. I vapori di processo possono irritare gli occhi e il tratto respiratorio.
<b>3) Composizione/informazione sugli ingredienti</b>	
Descrizione del prodotto: Preparazione complessa (compound fisico) a base di: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABS (acrilonitrile-butadiene-stirene).</li> </ul> Possono essere presenti anche: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Additivi (con varie funzioni).</li> <li>2) Cariche minerali come carbonato di calcio e/o talco.</li> <li>3) Fibra di vetro.</li> <li>4) Coloranti e pigmenti (solo per le versioni colorate).</li> </ol> Questi componenti sono inglobati nella matrice polimerica.	
<b>3.1) Sostanze:</b>	Questa è una miscela, vedi il punto 3.2
<b>3.2) Miscele, presenza di componenti pericolosi:</b>	-
<b>4) Interventi di primo soccorso</b>	
<b>4.1) Misure di primo soccorso:</b>	Indicazioni generali: A temperatura ambiente il prodotto è un solido inerte, non emette vapori/fumi inalabili e non è irritante. Le misure sotto indicate si riferiscono a situazioni critiche (incendio, condizioni processuali non corrette, degradazione termica). Inalazione dei fumi: In caso di eccessiva inalazione di fumi portare il soggetto in zona ben areata. Richiedere l'intervento di un medico. Tenere il soggetto al caldo e, se necessario, praticare la respirazione artificiale. Contatto con la pelle: Il prodotto fuso aderisce alla pelle e causa bruciature. In caso di contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda. Non

	<p>rimuovere il prodotto solidificato dalla pelle. Consultare immediatamente il medico.</p> <p>Contatto con gli occhi: Il prodotto è un solido inerte. Se entra nell'occhio rimuoverlo allo stesso modo di qualsiasi altro corpo estraneo.</p> <p>Ingestione: Non sono richieste misure specifiche in caso di ingestione del prodotto tal quale. Se necessario chiamare un medico.</p>
<b>4.2) Sintomi</b>	<p>Contatto con la pelle : –</p> <p>Contatto con gli occhi: Vapori e gas generati ad alte temperature (per esempio temperature di processo del materiale) possono irritare gli occhi.</p> <p>Inalazione: Vapori e gas generati ad alte temperature (per esempio temperature di processo del materiale) possono irritare il tratto respiratorio.</p> <p>Ingestione: -</p>
<b>4.3) Indicazioni sulla necessità di trattamenti medici urgenti</b>	-
<b>5) Misure antincendio</b>	
<b>5.1) Mezzi di estinzione idonei:</b>	Acqua nebulizzata , schiuma , anidride carbonica, polvere chimica.
<b>5.2) Rischi specifici dovuti alla miscela, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:</b>	In caso di incendio si possono sviluppare: acqua (H <sub>2</sub> O), diossido di carbonio (CO <sub>2</sub> ) e, in difetto di ossigeno (O <sub>2</sub> ), carbonio monossido (CO), composti del bromo e dell'antimonio I prodotti della combustione sono pericolosi.
<b>5.3) Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio:</b>	In caso di incendio o surriscaldamento non respirare i fumi/vapori, indossare l'autorespiratore. Equipaggiamento protettivo per gli addetti all'estinzione: Abbigliamento ignifugo adeguato (incluso casco, guanti e scarpe protettive EN 469), autorespiratore integrale (EN137).
<b>6) Provvedimenti in caso di dispersione accidentale</b>	
<b>6.1) Misure cautelari rivolte alle persone:</b>	6.1.1: Per personale non addetto alle emergenze, non sono richieste misure specifiche. Vedere il punto 8. 6.1.2: Per personale addetto alle emergenze, rischio di scivolamenti e cadute dovute alla dispersione dei granuli.
<b>6.2) Misure di protezione ambientale:</b>	Non permettere che il prodotto raggiunga acque superficiali, canali di scolo e drenaggio. In tali casi avvisare le autorità competenti. Vedere i punti 12 e 13.
<b>6.3) Metodi di pulitura/assorbimento:</b>	Versamenti limitati: Raccogliere con mezzi meccanici in un contenitore etichettato e procedere al suo smaltimento in sicurezza. Versamenti importanti: Procedere come per un versamento limitato. Riciclare il prodotto o smaltirlo in sicurezza. Vedere il punto 13.
<b>6.4) Riferimenti ad altre sezioni:</b>	Vedere i punti 8 e 13
<b>7) Manipolazione e immagazzinamento</b>	
<b>7.1) Indicazioni per una manipolazione sicura:</b>	7.1.1) Misure per prevenire gli incendi: Assicurare una ventilazione adeguata. Prendere adeguate misure contro il rischio di esplosione, prevenendo la formazione di polvere, come per tutti i tipi di polimeri durante il trasporto o la macinazione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche, prevedendo adeguate messe a terra. 7.1.2) Igiene industriale: Non sono richiesti provvedimenti particolari se la manipolazione avviene a temperatura ambiente. Evitare di spandere il prodotto in quanto potrebbe causare cadute accidentali. Per riscaldamento a temperature di lavorazione del materiale si possono sviluppare fumi costituiti da: stirene, acrilonitrile, idrocarburi a basso peso molecolare e loro prodotti di ossidazione, solventi residui. In tali condizioni di lavorazione è opportuno prevedere un apposito sistema di aspirazione. Nel caso in cui il prodotto fosse colorato non oltrepassare, durante il processo di lavorazione, le temperature consigliate, in quanto i coloranti/pigmenti possono sviluppare prodotti di decomposizione nocivi.
<b>7.2) Stoccaggio, requisiti dei magazzini e dei recipienti:</b>	7.2.1) Condizioni di stoccaggio: Prendere precauzioni contro l'elettricità statica, non fumare, collegare a terra le apparecchiature, apparecchiature elettriche di sicurezza, divieto di usare fiamme libere. Il prodotto può essere stoccato in sacchi oppure in autosilos, containers, big bags o scatoloni, lontano da fonti di calore o di accensione. Proteggere dal calore e dai raggi

	<p>diretti del sole. Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.</p> <p>7.2.2) Materiali per l'imballaggio: Se il prodotto è in sacchi, i carichi sulle pedane non dovrebbero essere accatastati. Anche per octabin o big bags, non sovrapporre. L'immagazzinamento in ambiente eccessivamente caldo (&gt; 60°C) può causare rammollimento dei granuli ed instabilità dei sacchi sulle pedane.</p> <p>7.2.3) Prescrizioni per locali e contenitori di stoccaggio: -</p> <p>7.2.4) Classi di immagazzinamento: -</p> <p>7.2.5) Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinamento: -</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**7.3) Usi finali specifici**

-

### 8) Protezione personale/controllo dell'esposizione

**8.1 Parametri di controllo**

8.1.1) Limiti di esposizione:

Nome chimico (CAS)	Valori limite		Limite di esposizione a breve termine		Note	Valori di tolleranza biologica
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	ml/m3 (ppm)	mg/m3		
Prodotto	0,1	0,23	0,3	0,7	acrylaldehyde (CAS 107-02-8)	
Prodotto	2	2,5	2	2,5	formaldehyde (CAS 50-00-0)	
Prodotto	5	9,6			Formic acid (CAS 64-18-6)	

8.1.2) Informazioni sulle procedure di monitoraggio:  
 BS EN 14042:2003 Identificatore titolo: Atmosfere nell'ambiente di lavoro. Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

8.1.3) Valori DNEL : -

8.1.4) Valori PNEC : -

**8.2) Controlli dell'esposizione**

8.2.1) Controlli tecnici idonei : Durante il lavoro è vietato mangiare, bere e fumare. Dotare le presse di cappe di un impianto di captazione dei fumi che si sviluppano durante il processo. Evitare la formazione – tramite spurgo della pressa - di grossi agglomerati di materiale fuso: poiché il prodotto ha bassa conducibilità termica, tende a solidificarsi e raffreddarsi solamente nella crosta esterna, mentre l'interno permane ad elevate temperature per lunghi tempi, e questo può essere causa di degradazione termica. Attendere sempre la completa solidificazione e raffreddamento del materiale proveniente dagli spurghi della pressa prima di manipolarli. La solidificazione in aria avviene lentamente, non sottovalutare il fatto che nelle materozze solide all'esterno rimane un nucleo allo stato fuso per lungo tempo. Quindi non calpestare o schiacciare materozze appena prodotte, è possibile la fuoriuscita di materiale fuso.

8.2.2) Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:  
 Protezione degli occhi e del viso: Nessun requisito durante il normale uso. Occhiali di sicurezza (EN 166) raccomandati durante i travasi.  
 Protezione delle mani: Guanti termoisolanti (EN 407).  
 Protezione della pelle: Abbigliamento industriale in cotone (EN ISO 13688) e scarpe che coprano interamente il piede (EN ISO 20345).

Protezione respiratoria: Prodotto fuso, in caso di ventilazione insufficiente indossare una adeguata protezione respiratoria. Indossare una maschera tipo EN 136 con filtro A2-P2.

8.2.3) Controlli dell'esposizione ambientale: -

### 9) Proprietà fisiche e chimiche

**9.1) Informazioni generali**

Forma:	solido, sottoforma di granuli.
Colore:	specificato nella descrizione del prodotto
Odore:	inodore
pH	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Pericolo di esplosione	prodotto non esplosivo (Tuttavia vedere punto/i 7).
Proprietà ossidanti:	nessuna
Densità a 23°C:	da 1,03 a 1,15 Kg/dm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua:	insolubile
Tensione di vapore	trascurabile (solido)
Temperatura di rammollimento:	80-110 ° C
Temperatura di autoaccensione:	> 450 ° C
Temperatura di decomposizione:	> 300 ° C
<b>9.2) Altre informazioni</b>	
Solubilità:	solubile in solventi clorurati aromatici, chetoni.
<b>10) Stabilità e reattività</b>	
<b>10.1) Reattività</b>	-
<b>10.2) Stabilità chimica</b>	Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione, processo (richiedere a SIRMAX i dati di processo consigliati) e stoccaggio.
<b>10.3) Possibilità di reazioni pericolose</b>	-
<b>10.4) Condizioni da evitare:</b>	Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione, processo e stoccaggio. Si decompone al di sopra dei 300°C.
<b>10.5) Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti, che favoriscono la degradazione del prodotto.
<b>10.6) Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi a temperatura ambiente. In caso di incendio o esplosione si possono generare vapori pericolosi.
<b>11) Informazioni tossicologiche</b>	
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	Tossicità acuta : nessuna informazione Corrosione/irritazione della pelle: : nessuna informazione Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Non classificato come Sensibilizzante. I vapori e le nebbie del prodotto che si generano a Temperature elevate possono irritare gli occhi e l'apparato respiratorio. Mutagenicità delle cellule germinali; Cancerogenicità : nessuna informazione Tossicità per la riproduzione: nessuna informazione Sintesi della valutazione delle proprietà CMR: nessuna informazione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : nessuna informazione Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: nessuna informazione Pericolo in caso di aspirazione: : nessuna informazione
<b>12) Informazioni ecologiche</b>	
<b>12.1) Tossicità</b>	12.1.1) Tossicità acuta a breve termine: nessuna informazione 12.1.2) Tossicità cronica: nessuna informazione
<b>12.2) Persistenza e biodegradabilità</b>	Il prodotto non è biodegradabile, non disperderlo nell'ambiente.
<b>12.3) Bioaccumulatività</b>	Il prodotto non è biodisponibile, e non si verifica bioaccumulazione significativa. Nessuna informazione sul coefficiente di partizione e sul fattore di bioconcentrazione BCF.
<b>12.4) Mobilità</b>	Avendo una densità simile a quella dell'acqua viene facilmente trasportato dalle acque superficiali, o galleggia (per i tipi con densità inferiore a quella dell'acqua). Nessuna altra informazione disponibile.
<b>12.5) Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Nessuna valutazione
<b>12.6) Altri effetti avversi</b>	Nessuna informazione
<b>12.7) Informazioni aggiuntive</b>	Il prodotto non è tossico ma piccole particelle possono avere effetti fisici su organismi acquatici e terrestri.
<b>13) Osservazioni sullo smaltimento</b>	
<b>13.1 Metodi di trattamento del rifiuto</b>	13.1.1 Smaltimento prodotto/imballaggio: Il prodotto è assimilato ad un rifiuto solido urbano nella decisione della Commissione Europea del 20.12.93 che istituisce un elenco di rifiuti conformemente alla direttiva 75/442 CEE, successivamente modificata dalla

	<p>91/156 CEE.</p> <p>L'incenerimento e lo smaltimento devono essere effettuati in accordo con le vigenti disposizioni CEE, nazionali e locali; controllare la possibilità di riutilizzo e riciclaggio. Gli imballi vuoti non risultano contaminati dal prodotto per cui possono essere riciclati o usati per rifiuti interni.</p> <p>13.1.2 Trattamento rifiuti - informazioni pertinenti: -</p> <p>13.1.3 Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti: -</p> <p>13.1.4 Altre raccomandazioni per lo smaltimento: -</p>
<b>14) Osservazioni sul trasporto</b>	
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	<p>14.1. Numero ONU : -</p> <p>14.2. Nome di spedizione dell'ONU : Il prodotto non è pericoloso ai sensi delle vigenti normative nazionali ed internazionali che regolano il trasporto stradale, ferroviario, marittimo ed aereo.</p> <p>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto : -</p> <p>14.4. Gruppo d'imballaggio : -</p> <p>14.5. Pericoli per l'ambiente: -</p> <p>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori : -</p> <p>14.7. Trasporto alla rinfusa a norma dell'allegato II del MARPOL e del codice IBC : -</p>
<b>15) Informazioni sulla regolamentazione</b>	
15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	<p>- Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)</p> <p>- Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures</p> <p>15.1.1. Information according 1999/13/EC about limitation of emissions of volatile organic compounds (VOC-guideline)</p>
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Nessuna valutazione è stata fatta da Sirmax
<b>16) Altre informazioni</b>	
<p>Lista delle frasi H rilevanti:-</p> <p>Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e si prefiggono lo scopo di descrivere il prodotto soltanto per esigenze ambientali, di salute e di sicurezza. Non devono quindi essere intese come garanzia di specifiche qualità del prodotto. SIRMAX non assume alcuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni sopra riportate e per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti o impropri.</p> <p>Le informazioni contenute nel presente documento permettono all'imprenditore-utilizzatore di ottemperare agli obblighi previsti per il datore di lavoro.</p> <p>Questa versione della scheda di sicurezza (vedi il numero di revisione in calce) sostituisce le precedenti.</p>	

### Elenco dei prodotti ai quali questo documento è applicabile:

150009	ISOTER A 10 100 GF17 BK2	150123	ISOTER A 10 60 GF17 HT BK	150158	ISOTER A 15 250 AS GN0987
150056	ISOTER A 10 100 GF17 NA	150050	ISOTER A 15 180 RD0379	150122	ISOTER A 15 250 AS GR0384
150021	ISOTER A 10 120 HT BK1015	150161	ISOTER A 15 180 UV IC280	150035	ISOTER A 15 250 AS GR0385
150028	ISOTER A 10 120 HT GR0838	150007	ISOTER A 15 230 BK	150051	ISOTER A 15 250 AS GR0719
150182	ISOTER A 10 150 HT BK	150023	ISOTER A 15 250 AS BK	150111	ISOTER A 15 250 AS GR0816
150124	ISOTER A 10 150 HT BK0780	150108	ISOTER A 15 250 AS BL1043	150061	ISOTER A 15 250 AS GR0960
150148	ISOTER A 10 170 GR624A	150100	ISOTER A 15 250 AS BL1054	150038	ISOTER A 15 250 AS GR0968
150118	ISOTER A 10 350 B NA	150083	ISOTER A 15 250 AS BL381	150066	ISOTER A 15 250 AS GR1062
150140	ISOTER A 10 400 BK	150090	ISOTER A 15 250 AS GN0382	150039	ISOTER A 15 250 AS OR0386
150116	ISOTER A 10 400 GR2031	150034	ISOTER A 15 250 AS GN0383	150097	ISOTER A 15 250 AS OR1014
150126	ISOTER A 10 440 WT1019	150134	ISOTER A 15 250 AS GN0952	150005	ISOTER A 15 250 AS RD0387



## SCHEMA DI SICUREZZA

secondo l'articolo 32- 2006/1907 "REACH" e 1272/2008 "CLP"

150109	ISOTER A 15 250 AS RD0986	150098	ISOTER A 20 200 YL0232	150027	ISOTER A 35 200 B NA
150092	ISOTER A 15 250 AS RD1013	150131	ISOTER A 20 300 B NA	150093	ISOTER A 35 200 GR0881
150110	ISOTER A 15 250 AS WT0389	150055	ISOTER A 20 400 BK	150082	ISOTER A 35 200 K AT UV NA
150072	ISOTER A 15 250 AS WT0839	150075	ISOTER A 20 80 RD0647	150006	ISOTER A 35 200 K NA
150018	ISOTER A 15 250 AS YL0390	150162	ISOTER A 25 150 NA	150171	ISOTER A 35 200 UV BL2102
150107	ISOTER A 15 250 AS YL1017	150054	ISOTER A 25 150 UV GR0610	150136	ISOTER A 35 200 WT1059
150174	ISOTER A 15 250 RD0387	150096	ISOTER A 25 180 LG WT0443	150040	ISOTER A 40 150 BE0530
150095	ISOTER A 15 300 BIANCO HI	150087	ISOTER A 25 180 UV WT0443	150012	ISOTER A 40 150 BK
150106	ISOTER A 15 300 BL0392	150032	ISOTER A 25 180 WT0443	150077	ISOTER A 40 150 WT0537
150068	ISOTER A 15 300 BL1011	150121	ISOTER A 25 200 GR0449	150022	ISOTER A 40 150 WT0538
150020	ISOTER A 15 300 NA	150069	ISOTER A 25 200 RD0777	150105	ISOTER A 40 150 WT0860
150119	ISOTER A 15 350 AS BK	150071	ISOTER A 25 250 GR0458	150081	ISOTER A 40 180 BN0541
150063	ISOTER A 15 350 AS GN0395	150114	ISOTER A 30 120 ME0460	150049	ISOTER A 40 180 UV BN0542
150135	ISOTER A 15 350 AS GR0384	150043	ISOTER A 30 150 BK	150101	ISOTER A 40 180 WT0544
150019	ISOTER A 15 350 AS GR0396	150045	ISOTER A 30 150 UV WT0710	150157	ISOTER A 40 180 WT0790
150091	ISOTER A 15 350 AS ME0867	150133	ISOTER A 30 150 WT1069	150152	ISOTER A 40 180 WT1024
150057	ISOTER A 15 350 AS RD0397	150132	ISOTER A 30 160 WT2008	150151	ISOTER A 40 180 WT1066
150104	ISOTER A 15 350 AS WT0839	150166	ISOTER A 30 180 GN2077	150070	ISOTER A 40 200 GR0548
150137	ISOTER A 15 60 GF10 WT0399	150165	ISOTER A 30 180 GR2078	150156	ISOTER A 40 200 GR0972
150036	ISOTER A 15 80 GF17 BK	150067	ISOTER A 30 200 BK	150062	ISOTER A 5 100 GF10 NA
150030	ISOTER A 20 150 AS UV WT0403	150088	ISOTER A 30 200 BL1087	150015	ISOTER A 5 100 GF17 NA
150037	ISOTER A 20 150 WT0406	150047	ISOTER A 30 200 GR0896	150086	ISOTER A 5 100 GF17 NA1
150173	ISOTER A 20 180 BL0737	150154	ISOTER A 30 200 GR1090	150099	ISOTER A 5 100 GF30 GR1003
150160	ISOTER A 20 180 UV IC541	150089	ISOTER A 30 200 UV GR0655	150139	ISOTER A 5 100 WT2032
150017	ISOTER A 20 180 WT0414	150115	ISOTER A 30 200 UV ME0230	150163	ISOTER A 5 200 HT UV BK
150004	ISOTER A 20 180 WT0415	150141	ISOTER A 30 200 UV OR2022	150127	ISOTER A 5 450 WT1019
150001	ISOTER A 20 200 BK	150065	ISOTER A 30 200 WT0866	150175	ISOTER A 5 60 GF08 HT BK
150155	ISOTER A 20 200 BK0979	150176	ISOTER A 30 200 WT2108	150058	ISOTER A 50 180 AS GR0554
150094	ISOTER A 20 200 BK1	150080	ISOTER A 35 130 WT1016	150178	ISOTER AS 10 150 BK
150129	ISOTER A 20 200 CR GR	150046	ISOTER A 35 150 UV BK	150181	ISOTER AS 10 150 BK2118
150150	ISOTER A 20 200 CR NA	150179	ISOTER A 35 150 UV BN2119	150074	ISOTER AS 10 150 GR0945
150125	ISOTER A 20 200 GR0806	150048	ISOTER A 35 150 UV GR0562	150169	ISOTER AS 10 150 GR2098
150052	ISOTER A 20 200 GR0901	150011	ISOTER A 35 150 UV WT0852	150144	ISOTER AS 10 150 WT0944
150164	ISOTER A 20 200 GR2076	150149	ISOTER A 35 180 GN0964	150180	ISOTER AS 10 150 WT2117
150167	ISOTER A 20 200 LW BK2089	150113	ISOTER A 35 180 GR0505	150147	ISOTER AS 20 100 BK808
150168	ISOTER A 20 200 LW GR2088	150145	ISOTER A 35 180 GR1031	150064	ISOTER B 15 220 BL0555
150138	ISOTER A 20 200 NA	150013	ISOTER A 35 180 UV BL0970	150024	ISOTER B 20 120 BK
150172	ISOTER A 20 200 UV WT2008	150031	ISOTER A 35 180 UV GR0505	150076	ISOTER B 20 200 NA
150044	ISOTER A 20 200 WT0429	150084	ISOTER A 35 180 UV GR0973	150041	ISOTER B 30 150 BK
150102	ISOTER A 20 200 WT0429 BLEND	150060	ISOTER A 35 180 UV GR0982		
150117	ISOTER A 20 200 WT0431	150085	ISOTER A 35 180 UV WT0888		