

***IT001 - All. 01***  
***Scheda di caratterizzazione del rifiuto***

| ELENCO DELLE REVISIONI |   |            |              |                 |              |
|------------------------|---|------------|--------------|-----------------|--------------|
| REV. N°                | Descrizione Revisioni   | DATA       | Preparato DT | Verificato RSGA | Approvato DT |
| <b>REVISIONE: 0</b>    | NUOVA EMISSIONE PER INCORPORAZIONE IN AMBIENTHESIS  | 07/04/2014 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 1</b>    | CORREZIONE ERRORI   | 24/07/2014 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 2</b>    | REVISIONE PER AGGIORNAMENTO NORMATIVO LEGGE 11/08/2014 N.116  | 02/03/2015 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 3</b>    | REVISIONE PER AGGIORNAMENTO NORMATIVO: DECISIONE 2014/955/UE, REGOLAMENTI N. 1357/2014/UE (CARATTERISTICHE DI PERICOLO) E 1342/2014/UE (POP)  | 26/05/2015 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 4</b>    | REVISIONE PER CORREZIONE ERRORI NELLA DECLARATORIA FINALE   | 03/11/2015 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 5</b>    | REVISIONE PER AGGIORNAMENTO NORMATIVO: REGOLAMENTO UE 2016/1179 (CLASSIFICAZIONE, ETICHETTATURE E IMBALLAGGIO DELLE SOSTANZA E DELLE MISCELE IN VIGORE DAL 1/03/2018) E REGOLAMENTO UE 2017/997 (CARATTERISTICA DI PERICOLO HP 14 "ECOTOSSICO" IN VIGORE DAL 5/07/2018) | 09/03/2018 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 6</b>    | REVISIONE PER AGGIORNAMENTO NORMATIVO: REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 E REGOLAMENTO (UE) 2019/636, RELATIVI AGLI INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI.   | 06/12/2019 |              |                 |              |
| <b>REVISIONE: 7</b>    | REVISIONE PER VARIAZIONE DENOMINAZIONE SOCIALE E AGGIORNAMENTO NORMATIVO.   | 20/05/2022 |              |                 |              |



## Scheda di caratterizzazione del rifiuto IMPIANTO di LISCATE (MI)

Spazio da compilarsi a cura di Greenthesi S.p.A. - Unità locale di Liscate (MI)

Protocollo interno \_\_\_\_\_ Note \_\_\_\_\_  
Numero di campione \_\_\_\_\_ Agente commerciale \_\_\_\_\_

### SEZIONE 1: PRODUTTORE DEL RIFIUTO

1.1 NOME O RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ PARTITA IVA \_\_\_\_\_

1.2 SEDE LEGALE

VIA \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ COMUNE \_\_\_\_\_

PROVINCIA \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

CODICE ATECO 2007 DELL'ATTIVITÀ \_\_\_\_\_

ATTIVITÀ \_\_\_\_\_

1.3 LUOGO DI PRODUZIONE DEL RIFIUTO (dove si produce il rifiuto descritto con questa scheda)

VIA \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ COMUNE \_\_\_\_\_

PROVINCIA \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

1.4 STABILIMENTO SOGGETTO A "A.I.A." (Autorizzazione Integrata Ambientale – Dlgs 152/2006 Parte II):  NO  SI

1.5 STABILIMENTO SOGGETTO A NORMATIVA "Rischio di Incidente Rilevante" (Dlgs 105/2015 e s.m.i.):  NO  SI

Con l'emanazione del decreto legislativo n° 105, l'Italia ha recepito la direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III), relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Il Rischio di Incidente Rilevante è legato a stabilimenti che a causa della presenza di sostanze pericolose in determinate quantità, hanno la probabilità (bassa) di generare un incidente di grande entità in termini di danni alle persone, alle cose e all'ambiente.

1.6 IL PRODUTTORE DEL RIFIUTO È UN OPERATORE DEL SETTORE DELLA GESTIONE DEI RIFIUTI

NO  SI Estremi autorizzazione: \_\_\_\_\_

Rilasciata da: \_\_\_\_\_

Scadenza: \_\_\_\_\_

### SEZIONE 2: INTERMEDIARIO COMMERCIALE

2.1 NOME O RAGIONE SOCIALE \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_ PARTITA IVA \_\_\_\_\_

2.2 SEDE LEGALE

VIA \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ COMUNE \_\_\_\_\_

PROVINCIA \_\_\_\_\_ TELEFONO \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

ALBO / AUTORIZZAZIONE \_\_\_\_\_ DEL \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ SCADENZA \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CODICE ATECO 2007 DELL'ATTIVITÀ \_\_\_\_\_

ATTIVITÀ \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

**SEZIONE 3: CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO AI SENSI DELLA NORMATIVA AMBIENTALE COGENTE**

**3.1 CLASSIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

DENOMINAZIONE DEL RIFIUTO (eventuale descrizione non codificata, integrativa del EER)

---

---

---

CODICE EER \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

- Il rifiuto sopradescritto **È NON PERICOLOSO ASSOLUTO**, perché identificato con EER non speculare.
- Il rifiuto sopradescritto **È NON PERICOLOSO** identificato con **EER SPECULARE**.
- Il rifiuto sopradescritto **È PERICOLOSO**.

**3.2 CARATTERISTICHE CHIMICO – FISICHE**

Stato fisico: LIQUIDO

NATURA  ORGANICA  INORGANICA  MISTA

COLORE \_\_\_\_\_

ODORE  inodore  organico  di solvente  idrocarburico  pungente/acre/irritante  
 di fermentazione  caratteristico  altro \_\_\_\_\_

TIPOLOGIA/COMPOSIZIONE RIFIUTO

---

---

**SEZIONE 4: TRASPORTO IN REGIME ADR**

ADR  SI  NO

NUMERO ONU \_\_\_\_\_ CLASSE \_\_\_\_\_ GRUPPO DI IMBALLAGGIO \_\_\_\_\_

NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO \_\_\_\_\_

DENOMINAZIONE \_\_\_\_\_

ULTERIORI NOTIZIE (EVENTUALI) \_\_\_\_\_

**SEZIONE 5: IDENTIFICAZIONE DEL RIFIUTO**

**5.1 ATTIVITÀ GENERALE DEL PRODUTTORE** (descrizione sintetica delle produzioni/lavorazioni e dei mercati/settori di destinazione)

---

---

---

MODALITA' DI FORMAZIONE DEL RIFIUTO

- COSTANTE** (Provenienza continuativa da un ciclo tecnologico ben definito)  **NON COSTANTE** (Variabile)

**FONTE/ORIGINE DEL RIFIUTO**

- ATTIVITA' STOCCAGGIO/TRATTAMENTO RIFIUTI
- BONIFICA DI SITI INQUINATI (breve descrizione de sito \_\_\_\_\_)
- ALTRA ATTIVITA' A SCELTA TRA LE SEGUENTI (barrare una o più caselle):
- industria (specificare \_\_\_\_\_)
- attività commerciale (specificare \_\_\_\_\_)
- altro (specificare \_\_\_\_\_)

**PROCESSO PRODUTTIVO DI ORIGINE DEL RIFIUTO** (descrizione dettagliata del processo produttivo, o di una sua fase specifica che ha dato origine allo specifico rifiuto)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**5.2 SOSTANZE, MATERIE PRIME ED AUSILIARIE UTILIZZATE (ALLEGARE SCHEDE DI SICUREZZA - SDS SE PRESENTI)**

| NOME DELLA SOSTANZA | INDICAZIONI DI PERICOLO | SDS                      |
|---------------------|-------------------------|--------------------------|
|                     |                         | <input type="checkbox"/> |
|                     |                         | <input type="checkbox"/> |
|                     |                         | <input type="checkbox"/> |
|                     |                         | <input type="checkbox"/> |
|                     |                         | <input type="checkbox"/> |

Indicare **OBBLIGATORIAMENTE** se nel ciclo produttivo di provenienza da cui deriva il rifiuto sono/non sono utilizzate le sostanze di seguito elencate e se queste sono presenti nel rifiuto che si intende smaltire:

|  |                             |                             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Grassi e oli animali e vegetali  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Idrocarburi  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Aldeidi  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Fenoli e loro composti   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Nonilfenolo  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Tensioattivi   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Cianuri organici ed inorganici   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Solventi organici aromatici (es. benzene, toluene, etilbenzene, xileni, ecc.). Se SI specificare quali: _____                                | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Solventi organici clorurati (es. diclorometano, 1,2-dicloroetano, cloroalcani ecc.). Se SI specificare quali: _____                          | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Solventi organici azotati (es. piridina, anilina, ecc.). Se SI specificare quali: _____  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Altri solventi organici (es. alcoli, glicoli, chetoni, eteri, esteri, altri composti organo alogenati, ecc.). Se SI specificare quali: _____ | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Principi attivi per biocidi e prodotti fitosanitari, pesticidi (clorurati, fosforati, azotati). Se SI specificare quali: _____               | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Composti organostannici  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Esaclorobenzene  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Esaclorobutadiene  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Esaclorocicloesano   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Pentaclorobenzene  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Decabromo difeniletere   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

|  |                             |                             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Altre sostanze pericolose. Se SI specificare quali:  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Policlorobifenili (PCB)  | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Policlorodibenzo-p-diossine e policlorodibenzofurani (PCDD/PCDF) (in caso di risposta positiva allegare certificato analitico con la speciazione molecolare) | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| Inquinanti organici persistenti (POPs) ai sensi del Regolamento (UE) 850/2004, Regolamento (UE) 2019/1021 e Regolamento (UE) 2019/636                        | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |
| PFAS (sostanze perfluoro alchiliche)   | SI <input type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> |

**5.3** Se rifiuto generato da processi di trattamento/miscelazione rifiuti indicare tipologia merceologica e caratteristiche chimico-fisiche dei rifiuti trattati/miscelati

| N° | CODICE EER | Origine rifiuto <sup>1</sup> | Analisi o SDS allegate <sup>2</sup> |  |
|----|------------|------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1  |            |                              | <input type="checkbox"/>            |  |
| 2  |            |                              | <input type="checkbox"/>            |  |
| 3  |            |                              | <input type="checkbox"/>            |  |
| 4  |            |                              | <input type="checkbox"/>            |  |

<sup>1</sup> specificare sinteticamente al processo di origine del rifiuto (EER) miscelato e/o trattato

<sup>2</sup> far riferimento a certificati analitici/SDS (schede di sicurezza) /schede di prodotto/N° CAS relativi al EER miscelato/trattato  
N.B. tale documentazione deve essere tassativamente allegata alla Scheda

#### SEZIONE 6: CARATTERISTICHE DI PERICOLO DEL RIFIUTO

Barrare le caratteristiche di pericolo pertinenti del rifiuto:

- HP1** Esplosivo
- HP2** Comburente
- HP3** Infiammabile
- HP4** Irritante
- HP5** Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) / Tossicità in caso di aspirazione
- HP6** Tossicità acuta
- HP7** Cancerogeno
- HP8** Corrosivo
- HP9** Infettivo
- HP10** Tossico per la riproduzione
- HP11** Mutageno
- HP12** Liberazione di gas a tossicità acuta
- HP13** Sensibilizzante
- HP14** Ecotossico
- HP15** Rifiuto che non possiede direttamente una delle caratteristiche di pericolo summenzionate ma può manifestarla successivamente

(Nota: le classi di pericolo barrate devono coincidere con quelle riportate sul F.I.R.)

**SEZIONE 7: QUANTITATIVO E STOCCAGGIO**

QUANTITÀ ANNUA DA CONFERIRE \_\_\_\_\_  t  m<sup>3</sup>

GIACENZA (capacità massima di stoccaggio del produttore) \_\_\_\_\_  t  m<sup>3</sup>

QUANTITÀ PER SINGOLO CONFERIMENTO \_\_\_\_\_  t  m<sup>3</sup>

FREQUENZA PRESUNTA DI CONFERIMENTO n. \_\_\_\_ volte/settimana; n. \_\_\_\_ volte/mese; n. \_\_\_\_ volte/anno;

conferimento "una tantum"  (barrare) altro (specificare) \_\_\_\_\_

MODALITÀ DI CONFERIMENTO DEL RIFIUTO  Motrice spurgo  Autotreno spurgo  Bilico cisterna

**SEZIONE 8: ALLEGATI ALLA SCHEDA DI CARATTERIZZAZIONE DEL RIFIUTO**

Certificati analitici (non emessi da Greenthesis S.p.A.).

(Rif. \_\_\_\_\_)

(Rif. \_\_\_\_\_)

Elaborati tecnici

Campione rappresentativo del rifiuto fornito dal produttore (**è indispensabile almeno 1 litro**)

Data del campionamento: \_\_\_\_\_

altro (specificare) \_\_\_\_\_

**Ribadiamo pertanto che, prima di procedere al conferimento presso il nostro impianto di tutte le tipologie di rifiuti, è OBBLIGATORIO fornire il presente modulo compilato in OGNI SUA PARTE debitamente sottoscritto dal PRODUTTORE DEL RIFIUTO.**

**L'incompletezza dei dati, o l'assenza della FIRMA E TIMBRO del PRODUTTORE, comporteranno l'impossibilità di omologare e ritirare il rifiuto.**

**DECLARATORIA**

**II PRODUTTORE/DETENTORE del rifiuto DICHIARA:**

- Di essere a conoscenza di tutti i disposti della normativa nazionale e regionale di riferimento;
- Che la classificazione è stata effettuata ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 - Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997 e altre norme applicabili.

I parametri determinati sono stati selezionati sulla base delle informazioni fornite sull'origine/ provenienza del rifiuto, ivi comprese le eventuali schede di sicurezza dei prodotti da cui deriva, della conoscenza del processo chimico e del ciclo produttivo coinvolto.

Sono state valutate le caratteristiche di infiammabilità, l'eventuale presenza di sostanze classificate pericolose ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 e s.m.i. e la possibile contaminazione da inquinanti organici persistenti di cui alla Decisione 2014/955/UE, determinando analiticamente solo quanto ritenuto pertinente sulla scorta delle informazioni ricevute, le prime in riferimento ai limiti di concentrazione di cui in Allegato al Regolamento (UE) 1357/2014 sostitutivo dell'Allegato III della Direttiva 2008/98/CE e i secondi in riferimento ai limiti di concentrazione definiti in Allegato IV al Regolamento (UE) 2019/1021 e s.m.i.

La valutazione della pericolosità dei metalli e dei loro composti è stata effettuata considerando i composti pertinenti potenzialmente presenti in base al ciclo produttivo coinvolto, la natura del campione e l'esperienza specifica del Chimico valutatore.

- Di assumersi ogni responsabilità per tutte le informazioni contenute nella presente scheda di caratterizzazione;
- Che ogni singolo conferimento del rifiuto destinato all'impianto:
  - ❖ È corrispondente a quanto dichiarato nella presente scheda di caratterizzazione per l'omologa del rifiuto.
  - ❖ Ha composizione merceologica corrispondente a quanto dichiarato nella presente scheda
  - ❖ È corrispondente all'analisi chimico-fisica effettuata prima del conferimento o allegata alla presente scheda
  - ❖ Rispetta i disposti delle autorizzazioni vigenti di Greenthesis S.p.A. unità locale Liscate (MI)
  - ❖ Non sia esplosivo (HP1)
  - ❖ Non sia comburente (HP2)
  - ❖ Non sia infiammabile (HP3)
- Che nell'identificazione del rifiuto nell'elenco EER di cui alla Decisione 2014/955/UE è stata adottata la procedura in essa indicata;
- Quanto indicato con la presente scheda costituisce parte integrante della caratterizzazione di base del rifiuto eseguita ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 - Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997;
- Che ai fini della caratterizzazione di base, della classificazione e della definizione dei parametri critici per la verifica di conformità è stata valutata la presenza e la relativa concentrazione di tutte le sostanze presenti o utilizzate o comunque originate nel processo produttivo o nella fase di esso, da cui è stato originato il rifiuto;
- Che le eventuali analisi chimiche, allegata alla presente scheda di caratterizzazione, sono quelle utilizzate per la caratterizzazione di base e per la classificazione del rifiuto.
- Di assumersi l'obbligo e l'onere di asportazione ed allontanamento di ogni partita di rifiuto pervenuta in impianto, qualora il gestore dell'impianto accerti la difformità di questa da quanto dichiarato nella presente scheda di caratterizzazione e nei suoi allegati e/o la non compatibilità con le specifiche tecniche dell'impianto;
- Di obbligarsi ad informare il gestore dell'impianto qualora intervengano cambiamenti nel processo produttivo o nella fase da cui il rifiuto si genera; obbligandosi, in tal caso, a trasmettere una nuova caratterizzazione di base del rifiuto e la documentazione necessaria per il rinnovo dell'omologa del rifiuto presso Greenthesis S.p.A. unità locale di Liscate (MI).

**DATI DEL PRODUTTORE**

**NOME:** \_\_\_\_\_

**COGNOME:** \_\_\_\_\_

**FUNZIONE AZIENDALE:** \_\_\_\_\_

**DATA:** \_\_\_\_\_

**TIMBRO/FIRMA:**