

C.C.I.A.A. DI MILANO

1 INDIVIDUAZIONE DEL MATERIALE E SPECIFICHE MERCEOLOGICHE
<p>1.1 Nome Commerciale: ACIDI GRASSI VEGETALI <i>voce 521 -20 del listino prezzi ingrosso CCIAA DI MILANO, capitolo "DERIVATI DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE DELLE INDUSTRIE DI SAPONERIA, RAFFINERIA, STEARINERIA"</i></p>
<p>1.2 Tipologia e Caratteristiche Merceologiche: Miscela formata prevalentemente da gliceridi degli acidi grassi C₈-C₂₆ saturi ed insaturi e dei corrispondenti acidi grassi liberi (idrolizzati).</p>
<p>1.3 Standard di Riferimento: NGD (Norme grassi & derivati) Metodi lettera C</p>
<p>1.4 Codice Istat</p>
<p>1.5 Codice doganale: 3823 1990 90</p>
2. CARATTERISTICHE FISICHE
<p>2.2 LIQUIDO di colore marrone scuro, viscoso, opaco, pompabile a temperature maggiori di 40°C.</p>
3. CARATTERISTICHE CHIMICHE
<p>3.1 Composizione, Caratterizzazione e principali costituenti chimici: Miscela di mono, di e trigliceridi, acidi grassi e insaponificabile degli oli vegetali. Composizione (*): Mono di e trigliceridi: 35-55% Acidi grassi liberi: 45-70% Insaponificabile: 1-5% (*) – La composizione è da considerarsi indicativa e una discordanza da questi range non pregiudica la qualità del prodotto.</p>
<p>3.2 Presenza di sostanze in quantità e/o concentrazioni tali da rendere materiale, se non recuperato, rifiuto tossico e nocivo ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Si <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> Trattasi di sottoprodotto non rientrante nella categoria dei rifiuti ai sensi del DL 152/06 (vedi art.184bis)</p>
4. PROPRIETÀ DI PERICOLO:
<p>4.1 Il materiale non presenta alcuna caratteristica di pericolo 4.2 Il materiale non presenta, nemmeno occasionalmente, contaminanti in quantità tali da conferirgli alcuna caratteristica di pericolo di cui al punto 4.1. (NOTA: essendo un sottoprodotto di oli alimentari e non essendo richiesta la registrazione REACH, le schede di sicurezza non sono previste).</p>
5. PROVENIENZE
<p>5.1 CODICE ISTAT DELLE ATTIVITÀ ECONOMICHE DI PROVENIENZA DEL MATERIALE: 20.59.30 5.2 TIPI DI LAVORAZIONE COINVOLTI NELLA PRODUZIONE DEL MATERIALE: Ottenute dall'idrolisi acida dei saponi sodici di neutralizzazione degli oli vegetali o dalla distillazione di acidi grassi di origine vegetale come soia, girasole, cocco, mais, ecc.</p>
6. DESTINAZIONI
<p>6.1 Codici Istat delle attività economiche di destinazione del materiale: 20.30.00 - 42.11.00 - 19.20.20</p>

6.2 Tipi di lavorazione coinvolti nell' utilizzo del materiale:

A) Industria chimica:

- Produzione di acidi grassi
- Materia prima per produzione saponi
- Produzione oli industriali di sintesi
- Produzione biocombustibili

B) Industria zootecnica

- Additivi per mangimi animali dirette o trasformate

6.3 Presunta quantità utilizzata annualmente:

Dati nazionali 2012: n.d.

6.4 Eventuali materie prime sostituite dal materiale:

Bitumi – Olii combustibili

6.5 Caratteristiche dei prodotti derivanti dall'impiego del materiale:

Il prodotto ottenuto dall'impiego del materiale soddisfa gli standard di qualità che si raggiungono attraverso l'impiego della materia prima sostituita?

Si

NO

7. ASPETTI GESTIONALI

7.1 Obbligo etichettatura del materiale ai sensi della normativa vigente: NO

7.2 Particolari tecniche cautelative per l'imballaggio: Non applicabile (vendita in bulk con ATB)

7.3 Eventuali precauzioni nella fase di stoccaggio: Stoccare a temperatura superiore a 35°C

7.4 Eventuali misure di sicurezza e prescrizioni particolari in caso di incidente: Non necessarie

7.5 Normativa in base alla quale viene effettuato il trasporto: RID ADR ADN R IATA IMDG

8. VANTAGGI PER L'AMBIENTE

8.1 Indicare quali sono i vantaggi ambientali derivanti dall'utilizzo del materiale:

- Risparmio energetico
- Conservazione delle materie prime
- Riduzione dei rifiuti da avviare in discarica
- Produzione di prodotti chimici da fonti rinnovabili (biodiesel da sottoprodotto di origine vegetale)

9. ELEMENTI DI MERCATO

9.1 Volume e valore delle quantità scambiate a livello regionale/nazionale: n.d.

9.3: prezzo unitario medio per unità di misura: (euro/kg 0,341 anno 2012 – dati CCIAA MI)