

## SULFETAL MG - HE

### BOLLETTINO TECNICO

**SULFETAL MG - HE** è il sale magnesiacco dell'alcol grasso solfato  
La sua formula è:



**NOME INCI:** Magnesium Lauryl Sulfate

<u>Dati caratteristici:</u>	<u>Valori:</u>	<u>Metodi d'analisi:</u>
Aspetto a 20°C	liquido limpido	zsi-am-53
Colore *	da incolore a giallo chiaro	zsi-am-53
Odore	caratteristico	zsi-am-72
pH tq (20°C)	4.0 - 6.0	zsi-am-03
Materia attiva anionica	24% minimo	zsi-am-01
Solfati (come magnesio solfato)	1% massimo	zsi-am-06
Insolfatato	1% massimo	zsi-am-13
Conservante	1% di una miscela di alcol benzilico (≥ 75%), acido deidroacetico (5%-10%) e acqua (1%-5%)	zsi-am-24
Conta microbica totale	10 cfu/g massimo	zsi-am-19

\* Nota: Il colore viene garantito solo al momento della produzione. Durante il tempo è possibile un processo di ingiallimento a causa del conservante.

#### Proprietà:

- Facilmente biodegradabile
- Alta compatibilità con pelle e capelli
- Eccellente skin feeling

#### Applicazioni:

**SULFETAL MG - HE** è altamente compatibile con la pelle. E' una materia prima per shampoo, bagni schiuma e altri detergenti per il corpo. **SULFETAL MG - HE** è particolarmente adatto per i prodotti per i bambini e l'igiene intima.

### **Stoccaggio:**

Si consiglia di stoccare il prodotto a temperature superiori a 15°C (ovvero 20°C - 30°C).

Alle basse temperature e per lunghi periodi di stoccaggio, **SULFETAL MG - HE** può diventare torbido. Tale torbidità non influenza in alcun modo le caratteristiche del prodotto e può essere eliminata scaldandolo sotto agitazione (40°C-50°C). Evitare surriscaldamenti.

Eventuali precipitati sul fondo sono tipici del prodotto e non pregiudicano la qualità dello stesso.

Omogeneizzare sempre prima dell'uso. Non superare il pH 4.5.

### **Shelf-life:**

**SULFETAL MG - HE**, se adeguatamente stoccato e nei contenitori originali, si mantiene per almeno un anno dalla data di consegna.

In funzione della temperatura, possono verificarsi eventuali diminuzioni di pH. La qualità del prodotto non viene modificata finché il pH è superiore a 4.0.

### **Fornitura:**

Il prodotto è disponibile in autobotte, fusti di plastica da 125 kg o cisternette da 1000 kg.

### **Note:**

Il conservante utilizzato può reagire con alcuni profumi variandone la nota; è quindi necessario tenerne conto in fase di formulazione.

Non mettere a contatto con confezioni in alluminio.

*Questi risultati sono stati ottenuti da prove in laboratorio e impianto. Alla luce di cambiamenti di condizioni, possono servire solo come guida e perciò vengono offerti senza responsabilità e non costituiscono specifica di vendita. Chiediamo di osservare i possibili diritti di terze parti.*