

SCHEDA TECNICA ECOULTRAGEL



ECOULTRAGEL

Il gel conduttore ECOULTRAGEL per ecografia e per apparecchiature ad ultrasuoni, è classificato, secondo quanto indicato dalla Direttiva 93/42/CEE, (recepita con D.lgs. n. 46 del 24/02/97 e successive modificazioni) Allegato IX, regola 1, nei prodotti di classe I, non sterili.

Gel particolarmente indicato per gli esami di diagnostica e terapia con apparecchiature ad ultrasuoni ed Ecografia.

Perfetta trasmissione acustica, idrosolubile, non irrita, non unge, non danneggia le sonde, non contiene sali, ipoallergenico, non contiene sostanze abrasive.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

DESTINAZIONE D' USO

E' destinato ad essere applicato sulla cute integra, in modo da poter svolgere azione di conduttore fra il corpo e l'apparecchiatura.

COMPOSIZIONE CHIMICA

Acqua demineralizzata, Propylene (ACRYLIC POLYMER) humectant, conservanti (Phenoxyethanol e Ethilhexylglycerin) agente colorante (COLORE FD&C)

a. Conservante.

Phenoxyethanol e Ethylhexylglycerina

b. Colorante

FD&C COLORANTE (a uso alimentare)

CARATTERISTICHE FISICHE

a. Ph = 6,2 +/- 0,4

b. Peso specifico.Ps = $0,98 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$

c. Viscosità.

Viscosità $80.000 \pm 10.000 \text{ CPS}$ (viscosimetro Brookfield, modello DVI, girante 6,10 RPM, a 20°C

- d. Conducibilità.

Conducibilità $\geq 870 \text{ m S/cm}$

Infiammabilità. Non infiammabile.

Il prodotto non contiene sostanze con una rilevanza tossicologica particolare, non è stato rilevato nessun dato critico o effetto indesiderato nel normale utilizzo.



SCHEDA TECNICA ECOULTRAGEL

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto non richiede particolari misure di sicurezza

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE: nessuna

CONTATTO CON LA PELLE: nessuna

CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare abbondantemente con acqua corrente

Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: non necessarie

PROCEDURE DI PULIZIA: raccogliere con una paletta e sciacquare i residui

MANIPOLAZIONE: non necessarie particolari precauzioni

STOCCAGGIO / CONFEZIONAMENTO:

a temperatura non superiore a 45°C

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE:

PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria

PROTEZIONE DELLE MANI: non necessaria

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: non necessaria

PRECAUZIONI SPECIALI: non necessaria

ALTRO EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO: non necessaria

PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE:

STATO FISICO : gel

COLORE: azzurro

ODORE: privo di profumo od essenze

PH: 6 +/- 0,5 a 25°C

VISCOSITA': 80.000 +/- 10.000 m CPS (viscosimetro Brookfield, modello DVI, girante 6,10 RPM.
A 20°C)

SOLUBILITA' IN ACQUA: SOLUBILE

STABILITA' E REATTIVITA':

CONDIZIONI DA EVITARE : stabile in condizioni normali di temperatura e pressione

MATERIALI DA EVITARE: non si conoscono incompatibilità specifiche.

Evitare il contatto con sostanze basiche.



SCHEDA TECNICA ECOULTRAGEL

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

VIE DI PENETRAZIONE: ingestione

TOSSICITA' ACUTA: dose innocua orale per uomo 50ml

INGESTIONE: ingerendo grandi quantità si può avere cefalea, sete, nausea, diarrea.

CORROSIVITA' /POTERE IRRITANTE:

-CUTE: assenza di evidenze scientificamente provate

-OCCCHIO: assenza di evidenze scientificamente provate

POTERE SENSIBILIZZANTE: assenza di evidenze scientificamente provate

MUTAGENESI: assenza di evidenze scientificamente provate

CANCEROGENESI: assenza di evidenze scientificamente provate

INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

evitare l' immissione in fogne ed in specchi d' acqua

CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO:

Lo smaltimento deve avvenire in luogo autorizzato ed in osservanza delle leggi vigenti sia locali che regionali

CONFEZIONAMENTO:

Codice prodotto	Confezionamento	N° di registrazione al repertorio D.M.
-----------------	-----------------	--

12263	250ml	450786
-------	-------	--------

12855	1Lt.	63634
-------	------	-------

12869	5Lt.	63636
-------	------	-------

(in scat. Singola, 4 bott. vuote)

12050 (Clear Gel)	5Lt.	63638
---------------------	------	-------

(in scat. Singola, 4 bott. vuote)

ALTRE INFORMAZIONI:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulla legislazione esistente, sulle regole di sicurezza generale e sulle nostre conoscenze personali.

Sebbene queste informazioni rappresentino il meglio della nostre conoscenze attuali, le raccomandazioni o i suggerimenti potrebbero non essere garantiti, dal momento che le condizioni d' uso del prodotto sono al di là del nostro controllo.



CARTE SPECIALI

Via Balduccio da Pisa 12

20139 Milano—Italia

Tel. +39.02.525397.1

Fax. +39.02.57404077

