



1. IDENTIFICAZIONE DELL'AZIENDA

F2 Diagnostic
Via Carrà, 17
42124 Reggio Emilia
Tel +39 0522 944302
Fax +39 0522 945297
P.iva 02584610352
REA RE – 295112
info@f2diagnostic.com

IDENTIFICAZIONE DELL'USO RACCOMANDATO

Immersione dell'ombelico per animali sani appena nati. In caso di prodotto in contenitore da 4,5 l o più grande, trasferire il prodotto liquido in un contenitore ad immersione antiritorno per l'applicazione. Mai riutilizzare il prodotto contaminato durante l'uso.

IDENTIFICAZIONE DELLE RESTRIZIONI D'USO

Solo per uso esterno.

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI



ATTENZIONE!

Liquido infiammabile. Può causare irritazione cutanea e grave lesione oculare.

Classificazione del Sistema di Identificazione dei Materiali Pericolosi (HMIS):

Salute: 3 – È probabile che si verifichino lesioni gravi a meno che non vengano adottate misure tempestive e venga somministrato un trattamento medico.

Infiammabilità: 3 – Punto d'Infiammabilità <100 F.

Pericoli Fisici: 1 – Liquido infiammabile. Punto d'In ammabilità , F (24,5°C)

Indice di Protezione Individuale: C (occhiali protettivi, guanti e indumenti protettivi)



ATTENZIONE!

Liquido infiammabile.

Può causare irritazione cutanea e grave lesione oculare.

Maneggiare con occhiali protettivi, guanti e indumenti protettivi.

Lavare le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione Chimica	Numero CAS	% in Peso	Segreto Commerciale
Acqua Alcalina Elettrolizzata	7732-18-5	55.0 – 75.0	*
Idrossido di Sodio	1310-73-2	0.25 – 0.80	*
Bicarbonato di Sodio	144-55-8	0.50 – 1.25	*
Colorante	97404-02-9	0.1 – 0.7	*
2-Propanolo (Alcol Isopropilico o IPA)	67-63-0	20.0 – 40.0	*

*Percentuali esatte omesse per segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Primo soccorso per contatto con gli occhi: Rimuovere eventuali lenti a contatto. Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte. Si può usare acqua fredda. In caso di irritazione, consultare un medico.

Primo soccorso per contatto con la pelle: In caso di contatto, lavare via con sapone e abbondante acqua. In caso di irritazione, applicare un emolliente sulla cute irritata. Si può usare acqua fredda. Lavare gli indumenti prima del riutilizzo. In caso di sviluppo e del protrarsi dell'irritazione cutanea, consultare un medico.

Primo soccorso per inalazione: Se inalato, espellere all'aria aperta. In caso di impossibilità respiratoria, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratoria, fornire ossigeno e chiamare un medico.

Primo soccorso per ingestione: In caso di ingestione, consultare un medico. Non provocare il vomito se non su indicazione del personale medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona priva di sensi. Bere molta acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Pericoli di Incendio Generali: Infiammabile

Prodotti di Combustione Pericolosi: Nessun dato disponibile

Mezzi di Estinzione: Acqua, schiuma

Protezione Individuale: Indossare indumenti protettivi e attrezzature adeguate al fuoco circostante, compreso il casco, la mascherina, e apparecchi autorespiratori.

Tasso di Combustione: Nessun dato disponibile

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Il prodotto è infiammabile. Tenere il prodotto lontano da sorgenti di innesco come scintille, fiamme libere e superfici calde. In caso di fuoriuscita, diluire con acqua e asciugare, oppure assorbire con materiale secco inerte e porre in un apposito contenitore per lo smaltimento dei rifiuti. In caso di fuoriuscite abbondanti, arginare con materiale assorbente inerte per contenere e assorbire il liquido. Collocare i rifiuti in un contenitore apposito per lo smaltimento.

7. MANEGGIAMENTO E CONSERVAZIONE

MANEGGIAMENTO: Questo prodotto può macchiare la pelle, gli indumenti, le attrezzature e il mobilio. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Tenere il prodotto lontano da sorgenti di innesco come scintille, fiamme libere e superfici calde.

CONSERVAZIONE: Conservare a temperatura ambiente lontano dalla luce diretta del sole e da fonti di calore. Tenere il contenitore chiuso ermeticamente in luogo asciutto e ben ventilato a temperatura ambiente. Evitare il congelamento e l'esposizione al calore estremo.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limite di Esposizione Consentito (LEC): Nessun dato disponibile.

Valori Limite di Soglia (VLS): Nessun dato disponibile.

Controlli Tecnici: Provvedere ad una ventilazione adeguata per prevenire l'accumulo di vapore.

Dispositivi di Protezione Individuale (DPI): Protezione oculare con schermi laterali, guanti, indumenti protettivi.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto: Liquido Scuro Arancio-Rossaastro

Odore: Alcolico

Soglia di Odore: Non nota

PH: 10,5-12,0

Punto di Fusione: Non applicabile

Punto di Congelamento: C

Punto Iniziale di Ebollizione: Nessun dato disponibile

Intervallo di Ebollizione: Nessun dato disponibile

Punto d'Infiammabilità: , F (24,5°C), ASTM D56, Contenitore Chiuso con Etichetta

Tasso di Evaporazione: Nessun dato disponibile

Infiammabilità: Infiammabile

Limite d'Infiammabilità Superiore (LIS): Nessun dato disponibile

Limite d'Infiammabilità Inferiore (LII): Nessun dato disponibile

Densità del Vapore: Nessun dato disponibile

Massa Specifica (Densità Relativa): 0,95-0,98

Solubilità: Solubile in Acqua

Coefficiente di Ripartizione: Nessun dato disponibile

Temperatura di Autoaccensione: Nessun dato disponibile

Temperatura di Decomposizione: Nessun dato disponibile

Viscosità: <100 cps

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività: Non reattivo. Nessuna polimerizzazione pericolosa.

Stabilità Chimica: Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

Possibilità di Reazioni Pericolose: Non accertata

Condizioni da evitare: Calore, scintille, fiamme libere

Materiali Incompatibili: Potenti ossidanti

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Non accertati

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie Probabili di Esposizione: Cutanea, oculare, respiratoria (inalazione di vapori)

Effetti sugli occhi: Irritazione agli occhi. Può causare rossore, bruciore e dolore agli occhi. Può causare danni oculari permanenti se lasciato negli occhi.

Effetti sulla pelle: Può irritare e seccare la pelle in seguito al contatto prolungato o ripetuto.

Inalazione: L'inalazione dei vapori del prodotto può causare capogiro e nausea. La perdita di coscienza si può verificare in seguito all'inalazione prolungata di vapore concentrato.

Ingestione: Può danneggiare gli organi e influire sul sistema nervoso centrale. Cancerogenicità: Non riconosciuto come cancerogeno.

LD50 (Dose Letale Mediana) orale:

LD50 colorante per ratti: 1000-2000 mg/kg. Nessun sintomo osservato.

LD50 IPA per ratti: 5045 mg/kg – Comportamentale: Durata del sonno alterata (compreso il cambiamento dei riflessi di raddrizzamento); Comportamentale: Sonnolenza (attività depressa generale)

LD50 dermica:

LDLo (Dose Letale Minima) IPA umana: 3570 mg/kg – Gastrointestinale: Nausea o vomito;

Polmoni, torace o respirazione: Depressione respiratoria; Comportamentale: Coma

LD50 dermica acuta colorante: > 2000 mg/kg. Nessun sintomo osservato.

LD50 IPA: Non accertata.

LC50 (Concentrazione Letale Mediana) inalatoria:

LC50 IPA per ratti: 16000 ppm; Nessun sintomo osservato. LC50 IPA umana: Non accertata.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: Tossico per gli organismi acquatici.

Persistenza e Degradabilità: Nessun dato disponibile

Potenziale di Bioaccumulazione: Nessun bioaccumulo previsto

Mobilità nel suolo: Mobile

Altri effetti indesiderati (come “pericoloso per lo strato di ozono”): Non noti

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Vedere Sezione 8. “Controllo dell’Esposizione/Protezione Individuale” prima di maneggiare questo materiale. Questo prodotto può macchiare la pelle, gli indumenti, le attrezzature e il mobilio. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Non inalare i vapori. Tenere il prodotto lontano da sorgenti di innesco come scintille, fiamme libere e superfici calde.

SMALTIMENTO: Se vuoto, non riutilizzare o riempire questo contenitore. Collocare nella spazzatura o offrire per il riciclaggio, se disponibile. Se parzialmente pieno, chiamare la propria agenzia locale di smaltimento rifiuti municipali per istruzioni sullo smaltimento.

14. INFORMAZIONI DI TRASPORTO

Trasporto (DOT): Categoria di Pericolo: Categoria 3: Liquido infiammabile.

Denominazione di Spedizione, Numero ID: Alcol isopropilico, UN1219 Liquido infiammabile, UN1993

Precauzioni Particolari: Infiammabile.

Evitare l’esposizione a sorgenti di innesco come scintille, fiamme libere e superfici calde.

15. Regolamentazione

Vedere “Comunicazione delle Informazioni sui Rischi” alla Sezione II.

Le varie agenzie possono avere regolamentazioni specifiche relativamente al trasporto, al maneggiamento, alla conservazione, all’uso o allo smaltimento di questo prodotto, le quali possono non trovare riscontro in questa SDS. L’utilizzatore dovrebbe revisionare le regolamentazioni per assicurarsi di agire nel loro pieno rispetto.

16. Altre informazioni

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.