

	ACEF S.p.A. MELDONIUM DIIDRATO	Revisione n.1 Data revisione 24/06/2016 Stampato il 24/06/2016 Pagina n. 5 / 8	IT
	SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.		
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici. Effetti acuti: I contatti con gli occhi provocano irritazione. I contatti possono indurre: arrossamento, edema, dolore e lacerazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: per contatto con la pelle si ha irritazione con effetti: edema, secchezza e suppurazione. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. Effetti acuti: l'inalazione del prodotto causa irritazione del tratto respiratorio inferiore e interferisce con la difesa alveolare respiratoria e conseguentemente può indurre polmonite acuta ed edema polmonare. L'ingestione può provocare disturbi alla salute, che comprendono dolori addominali con bruciore, nausea e vomito. LD50 mice intraperitoneal = 7600 mg/kg. LD50 rat intraperitoneal = 10000 mg/kg. Tutti effetti: intraperitoneal = convulsione (general depressed activity) Lungs, Throat, or Respiration = respiratory stimulation. LD rat orally = 20000 mg/kg. LD50 mouse intramuscular = 4420 mg/kg. LD mammalian intraperitoneal = > 5 g/kg. LD50 rabbit intravenous = 5 g/kg. Additional information TTCES: MW0033020. Meldonium diidrato LD50 (Orale): 18000 mg/kg topo			
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.			
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.			
12.1. Tossicità. Informazioni non disponibili.			
12.2. Persistenza e degradabilità. Informazioni non disponibili.			
12.3. Potenziale di bioaccumulo. Informazioni non disponibili.			
12.4. Mobilità nel suolo. Informazioni non disponibili.			
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB. In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0.1%.			
12.6. Altri effetti avversi. Informazioni non disponibili.			
SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento.			
13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti. Il prodotto è un "PBT" e "vPvB" e per questo motivo è considerato rifiuto speciale pericoloso. La pericolosità del rifiuto che rappresenta il prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti. Lo smaltimento deve essere effettuato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. INIBITORE CONTAMINANTI Gli imballaggi contaminati devono essere lavati e riciclati o smaltiti nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.			

000141_02/2016

	ACEF S.p.A. MELDONIUM DIIDRATO	Revisione n.1 Data revisione 24/06/2016 Stampato il 24/06/2016 Pagina n. 6 / 8	IT
	SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto.		
14.1. Numero ONU. Non applicabile.			
14.2. Nome di spedizione dell'ONU. Non applicabile.			
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto. Non applicabile.			
14.4. Gruppo d'imballaggio. Non applicabile.			
14.5. Particolari per l'etichetta. Non applicabile.			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori. Non applicabile.			
14.7. Trasporto di rischio secondo l'Allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC. Informazione non pertinente.			
SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione.			
15.1. Norme e legislazioni su salute, sicurezza e ambiente applicabili per la sostanza o la miscela. Categoria Sirena: Nessuna. Restrizioni relative al prodotto o alla sostanza contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006. Nessuna. Substanza in Candidato (Art. 59 REACH). Nessuna. Substanza soggetta ad autorizzazione (Allegato XVII REACH). Nessuna. Substanza soggetta ad obbligo di notifica di esposizione Reg. (CE) 609/2012. Nessuna. Substanza soggetta alla Convenzione di Rotterdam. Nessuna. Substanza soggetta alla Convenzione di Stoccolma. Nessuna. Comunità Sirena. Le limitazioni applicabili a questo agente chimico periodico per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato "trascurabile" secondo i criteri previsti nell'art. 29 numero 2.			
15.2. Valutazione della sicurezza chimica. Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e il sostanza in essa contenute.			

000141_02/2016

	ACEF S.p.A. MELDONIUM DIIDRATO	Revisione n.1 Data revisione 24/06/2016 Stampato il 24/06/2016 Pagina n. 7 / 8	IT
	SEZIONE 16. Altre informazioni.		
Tutti i dati indicatori di pericolo (H) e tutti gli avvisi (S) della scheda. H302, H312, H332: Irritazione cutanea, categoria 2 H302, H312, H332: Irritazione cutanea, categoria 2 H302, H312, H332: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 H302, H312, H332: Provoca grave irritazione cutanea. H302, H312, H332: Provoca irritazione cutanea. H302, H312, H332: Può irritare le vie respiratorie.			
LEGENDA: -ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada -CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract: Sostanza -CER: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test -CE NUMBER: Numero identificativo in ESSE (pericolo europeo delle sostanze esterne) -CLP: Regolamento CE 1273/2008 -DSEL: Limite derivato senza effetto -EHS: Emergency Schedule -GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici -ATA DSE: Regolamento per il trasporto di merci pericolose delle Associazioni Internazionali del trasporto aereo -ISO: Concentrazione di immobilità del 50% della popolazione soggetta a test -MOS: Codice medio-internazionale per il trasporto delle merci pericolose -IMO: International Maritime Organization -RDS NUMBER: Numero identificativo nell'Annexo IV del CLP -LD50: Concentrazione letale 50% -LD50: Dose letale 50% -OEL: Limite di esposizione occupazionale -PBT: Peristente, bioaccumulante e tossico secondo le REACH -FEC: Concentrazione ambientale prevedibile -PEL: Limite prevedibile di esposizione -PNEC: Concentrazione prevedibile senza effetti -REACH: Regolamento CE 1807/2006 -RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su terra -TLV: Valore limite di soglia -TLV CELSD: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa. -TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine -TWA: Limite di esposizione medio periodo -VOC: Composto organico volatile -VPM: 1000 mg/m³ e 1000 mg/m³ (massima) secondo le REACH -VPM: Classe di pericolosità acquatica (Dormante).			
BIBLIOGRAFIA GENERALE: 1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) 2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) 3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) 4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo 5. Regolamento (UE) 289/2011 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) 6. Regolamento (UE) 1163/2011 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) 8. Regolamento (UE) 344/2013 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (II ACP, CLP) -The Merck Index - 10th Edition -Handling Chemical Safety -HSE: Fiches Toxicologiques (biological sheet) -Patty - Industrial Hygiene and Toxicology -N.I. Sae - Dangers Properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition -Site Web Agence ECHA			

000141_02/2016

	ACEF S.p.A. MELDONIUM DIIDRATO	Revisione n.1 Data revisione 24/06/2016 Stampato il 24/06/2016 Pagina n. 8 / 8	IT
	SEZIONE 16. Altre informazioni.		
Nota per l'utilizzatore. Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di idoneità proprietà specifica del prodotto. Poiché tutti i dati del prodotto non sono sotto il nostro diretto controllo, e neppure dell'utilizzatore, osserviamo alla propria responsabilità la validità e l'accuratezza degli stessi dati e informazioni, non si assumiamo responsabilità per noi imputabili. Faremo adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.			

000141_02/2016