






# BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉK NEVE: TAG 45 GEL

NFPA	HMS	EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK
	<b>EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLY 2</b> <b>TŰZVESZÉLY 1</b> <b>REAKTIVITÁS 0</b>	    Lásd 15. szakasz

## 1. SZAKASZ: VEGYIPARI TERMÉK ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

KÖZNAPI NÉV/ KERESKEDELMI NÉV:	Lidokain-hidroklorid-monohidrát	KATALÓGUS SZÁM(OK):	L1103
GYÁRTÓ:	SPECTRUM CHEMICAL MFG. CORP. 14422 S. SAN PEDRO STREET GARDENA, CA 90248	CAS#:	6108-05-0
KERESKEDELMI NÉV (NEVEK):	Nem áll rendelkezésre.	RTECS	AN7700000
SZINONIMA:	Dietilamino-2,6-dimetil-acetanilid- hidroklorid-monohidrát	TSCA:	TSCA 8 (b) leltár: Lidoka- in-hidroklorid-monohidrát
KÉMIAI NÉV:	Nem áll rendelkezésre.	CI#:	Nem áll rendelkezésre.
KÉMIAI CSALÁD:	Nem áll rendelkezésre.	VÉSZHELYZET ESETÉN:	
KÉMIAI KÉPLET:	C14H22N2O.HCl.H2O	CHEMTREC (24 óra) 800-424-9300	
BESZÁLLÍTÓ:	SPECTRUM CHEMICAL MFG. CORP. 14422 S. SAN PEDRO STREET GARDENA, CA 90248	TELEFON: (310) 516-8000	

## 2. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

NÉV:	CAS #	EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK			TÖMEGSZÁZALÉK
		TWA (MG/M3)	STEL	CEIL	
Lidokain-hidroklo- rid-monohidrát	6108-05-0	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	100
TOXIKOLÓGIAI ADATOK AZ ÖSSZETEVŐKRŐL:	Lidokain-hidroklorid-monohidrát:	ORÁLIS (LD50): Akut: 220 mg/kg [patkány].			

## 3. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

LEHETSÉGES AKUT EGÉSZSÉGÜGYI HATÁSOK:	Nagyon veszélyes lenyelés esetén. Veszélyes bőrrel való érintkezés esetén (irritáló) és szembe kerülés esetén (irritáló) és belélegzés esetén. Enyhén veszélyes bőrrel való érintkezés esetén (permeátor).		
POTENCIÁLIS KRÓNIKUS EGÉSZSÉGÜGYI HATÁSOK:	RÁKKELTŐ HATÁSOK:	NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE.	
	MUTAGÉN HATÁSOK:	NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE.	
	TERATOGÉN HATÁSOK:	NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE.	
	FEJLŐDÉSI TOXICITÁS:	NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE.	
Az anyag mérgező az idegrendszerre. Az anyaggal való ismételt vagy hosszan tartó expozíció a célszervek károsodását okozhatja			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉK NEVE: TAG 45 GEL

## 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:	Ellenőrizze és távolítsa el a kontaktlencséket. Ne használjon szemkenőcsöt. Forduljon orvoshoz.
BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS:	Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Óvatosan és alaposan mossa le a szennyezett bőrt folyó vízzel és nem súroló szappannal. Különösen ügyeljen a redők, rések, gyűrődések és ágyék tisztítására. Kenjen az irritált bőrfelületre bőrpuhítót. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz. Újra felhasználás előtt mossa ki a szennyezett ruhát.
SÚLYOS BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS:	Mossa le fertőtlenítő szappannal, és kezelje a szennyezett bőrt antibakteriális krémmel. Azonnal forduljon orvoshoz.
BELÉGZÉS:	Hagyja az érintettet jól levőző helyen pihenni. Azonnal forduljon orvoshoz.
SÚLYOS MÉRTÉKŰ BELÉGZÉS:	Nem áll rendelkezésre.
LENYELÉS:	Ne hánytasson. Vizsgálja meg az ajkakat és a száját, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a szövetek sérültek-e, ami arra utalhat, hogy a mérgező anyagot lenyelték; Az ilyen jelek hiánya azonban nem döntő. Lazítsa meg a szűk ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékpántot. Ha az áldozat nem lélegzik, végezzen szájból szájba történő újraélesztést. Azonnal forduljon orvoshoz.
SÚLYOS MÉRTÉKŰ LENYELÉS:	nem áll rendelkezésre.

## 5. SZAKASZ: TŰZ ÉS ROBBANÁS ADATOK

A TERMÉK GYÚLÉKONYSÁGA:	Magas hőmérsékleten éghető lehet.
ÖNGYULLADÁSI HŐMÉRSÉKLET:	Nem áll rendelkezésre.
LOBBANÁSPONTOK:	Nem áll rendelkezésre.
GYÚLÉKONYSÁGI HATÁRÉRTÉKEK:	Nem áll rendelkezésre.
ÉGÉSTERMÉKEK	Ezek a termékek szén-oxidok (CO, CO <sub>2</sub> ), nitrogén-oxidok (NO, NO <sub>2</sub> ...), halogénezett vegyületek.
TŰZVESZÉLY KÜLÖNBÖZŐ ANYAGOK JELENLÉTÉBEN:	Nem áll rendelkezésre.
ROBBANÁSVESZÉLY KÜLÖNBÖZŐ ANYAGOK JELENLÉTÉBEN:	A termék felrobbanásának veszélye mechanikai hatás esetén: Nem áll rendelkezésre. A termék felrobbanásának veszélye statikus kisülés esetén: Nem áll rendelkezésre.
TŰZOLTÁS ANYAGA ÉS UTASÍTÁSOK:	KIS TŰZ: Használjon SZÁRAZ vegyi port. NAGY TŰZ: Használjon vízpermetet, ködöt vagy habot. Ne használjon vízsugarat.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK A TŰZVESZÉLYRŐL:	Nem áll rendelkezésre.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK A ROBBANÁSVESZÉLYRŐL:	Nem áll rendelkezésre.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

KIS KIÖMLÉS:	Használjon megfelelő szerszámokat, hogy a kiömlött szilárd anyagot egy megfelelő hulladékgyűjtő tartályba helyezze. Fejezze be a tisztítást úgy, hogy vizet locsol a szennyezett felületre, és a helyi és regionális hatóságok követelményeinek megfelelően ártalmatlanítsa.
NAGY KIÖMLÉS:	Egy lapáttal helyezze az anyagot egy megfelelő hulladékgyűjtő tartályba. Fejezze be a tisztítást úgy, hogy vizet locsol a szennyezett felületre, és hagyja kijutni az vízvezető rendszeren keresztül.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

ÓVINTÉZKEDÉSEK:	Tartsa távol a hőtől. Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Az üres tartályok tűzveszélyt jelentenek, párologtassa el a maradékot füstelszívó alatt. Földeljen le minden anyagot tartalmazó berendezést. Ne nyelje le. Ne lélegezze be a port. Viseljen megfelelő védőruházatot. Elégtelen szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni a tartályt vagy a címkét. Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Tartsa távol összeférhetetlen anyagoktól, például oxidálószerektől.
TÁROLÁS:	A tartály szárazon tartandó. Hűvös helyen tartandó. Földeljen le minden anyagot tartalmazó berendezést. A tartály szorosan lezárva tartandó. Hűvös, jól szellőző helyen tartandó. Az éghető anyagokat szélsőséges hőtől és erős oxidálószerektől távol kell tárolni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉK NEVE: TAG 45 GEL

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

MŰSZAKI SZABÁLYOZÁSOK:	Használjon technológiai burkolatokat, helyi elszívó berendezést vagy más műszaki szabályozást, annak érdekében, hogy a levegőben lévő szintek az ajánlott expozíciós határértékek alatt maradjanak. Ha a felhasználói műveletek során por, füst vagy köd keletkezik, szellőztessen ki annak érdekében, hogy a levegőben lévő szintek az ajánlott expozíciós határértékek alatt maradjanak.
SZEMÉLYI VÉDELEM:	Fröccsenés elleni védőszemüveg. Laboratóriumi köpeny. Porszűrő légzésvédelmi maszk. Ügyeljen arra, hogy jóváhagyott/tanúsított légzésvédő maszkot vagy azzal egyenértékű légzőkészüléket használjon. Kesztyű.
SZEMÉLYI VÉDELEM NAGY KIÖMLÉS ESETÉN:	Fröccsenés elleni védőszemüveg. Teljes védőruházat. Porszűrő légzésvédelmi maszk. Csizma. Kesztyű. A termék belélegzésének elkerülése érdekében zárt rendszerű légzőkészüléket kell használni. Előfordulhat, hogy a javasolt védőruházat nem elegendő; konzultáljon szakemberrel, MIELŐTT kezelné ezt a terméket.
EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK:	Nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

FIZIKAI ÁLLAPOT ÉS MEGJELENÉS:	Szilárd (Porított szilárd.)	SZAG:	Szagtalan
MOLEKULATÖMEG:	288.82 g/mol	ÍZ:	Nem áll rendelkezésre.
PH (1% SZOLN/VÍZ):	Nem áll rendelkezésre.	SZÍN:	Fehér
FORRÁSPONT:	Nem áll rendelkezésre.		
OLVADÁSPONT:	Olvadáspont: 77°C (170.6°F)		
KRITIKUS HŐMÉRSÉKLET:	Nem áll rendelkezésre.		
FAJSÚLY:	Nem áll rendelkezésre.		
GŐZNYOMÁS:	Nem áll rendelkezésre.		
GŐZ SŰRŰSÉG:	Nem áll rendelkezésre.		
ILLÉKONYSÁG:	Nem áll rendelkezésre.		
SZAGKÜSZÖB: NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE.	Nem áll rendelkezésre.		
VÍZ/OLAJ DIST. COEFF.:	Nem áll rendelkezésre.		
IONICITÁS (VÍZBEN):	Nem áll rendelkezésre.		
DISZPERZIÓS TULAJDONSÁGOK:	Nem áll rendelkezésre.		
OLDHATÓSÁG:	Nem áll rendelkezésre.		

## 10. SZAKASZ: STABILITÁSI ÉS REAKCIÓKÉSZSÉGI ADATOK

STABILITÁS:	A termék stabil.
INSTABILITÁS HŐMÉRSÉKLET:	Nem áll rendelkezésre.
AZ INSTABILITÁS FELTÉTELEI:	Nem áll rendelkezésre.
KÜLÖNBÖZŐ ANYAGOKKAL VALÓ ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG:	Reaktív oxidálószerrel.
KORROZIVITÁS: NEM KORROZÍV ÜVEG JELENLÉTÉBEN.	Nem korrozív üveg jelenlétében.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK A REAKCIÓKÉSZSÉGRŐL:	Nem áll rendelkezésre.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK A KORROZIVITÁSRÓL:	Nem áll rendelkezésre.
POLIMERIZÁCIÓ:	Nem

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉK NEVE: TAG 45 GEL

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BEJUTÁSI ÚTVONALAK:	Szemkontaktus. Belégzés. Lenyelés.
TOXICITÁS ÁLLATOKRA:	Akut dermális toxicitás (LD50): 220 mg/kg [Patkány].
KRÓNIKUS HATÁSOK AZ EMBERRE:	Az anyag mérgező az idegrendszerre.
EGYÉB TOXIKUS HATÁSOK AZ EMBERRE:	Lenyelés esetén nagyon veszélyes. Veszélyes bőrrel való érintkezés (irritáló), belélegzés esetén.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK AZ ÁLLATOKRA GYAKOROLT TOXICITÁSRÓL:	Nem áll rendelkezésre.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK AZ EMBERRE GYAKOROLT KRÓNIKUS HATÁSOKRÓL	Nem áll rendelkezésre.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK AZ EMBERRE GYAKOROLT EGYÉB TOXIKUS HATÁSOKRÓL	Nem áll rendelkezésre.

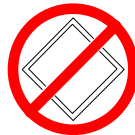
## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

ÖKOTOXICITÁS:	Nem áll rendelkezésre.
BOD5 ÉS COD	Nem áll rendelkezésre.
BIOLÓGIAILAG LEBOMLÓ TERMÉKEK:	Nem valószínű veszélyes rövid távú bomlástermékek kialakulása. Hosszú távú bomlástermékek azonban keletkezhetnek.
A BIOLÓGIAILAG LEBOMLÓ TERMÉKEK TOXICITÁSA:	A bomlástermékek mérgezőbbek.
KÜLÖNLEGES MEGJEGYZÉSEK A BIOLÓGIAILAG LEBOMLÓ TERMÉKEKRŐL:	Nem áll rendelkezésre.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

HULLADÉKKEZELÉS

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

DOT OSZTÁLYOZÁS:	Nem DOT által ellenőrzött anyag (Egyesült Államok).
AZONOSÍTÁS:	Nem értelmezhető.
A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ KÜLÖNÖS RENDELKEZÉSEK:	Nem értelmezhető.
DOT (PIKTOGRAM):	









## 15. SZAKASZ: EGYÉB SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK ÉS PIKTOGRAMOK

SZÖVETSÉGI ÉS ÁLLAMI RENDELETEK	TSCA 8 (b) jegyzék: Lidokain-hidroklorid-monohidrát
---------------------------------	---

# BIZTONSÁGI ADATLAP

TERMÉK NEVE: TAG 45 GEL

## KALIFORNIA 65. JAVASLAT FIGYELMEZTETÉSEK

EGYÉB RENDELETEK:	OSHA: Veszélyes a veszélykommunikációs szabvány (29 CFR 1910.1200) meghatározása szerint.			
EGYÉB OSZTÁLYOZÁSOK:	<b>WHMIS (KANADA): D-1A OSZTÁLY:</b> Azonnali és súlyos toxikus hatást okozó anyag (NAGYON MÉRGEZŐ). D-2B OSZTÁLY: Egyéb toxikus hatású anyagok (MÉRGEZŐ). <b>DSCL (EEC):</b> R22- Lenyelve ártalmas. R36/38- Szem- és bőrirritáló hatású.			
HMIS (U.S.A.)	<b>EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLY</b> 2 <b>TŰZVESZÉLY</b> 1 <b>REAKTIVITÁS</b> 0 <b>SZEMÉLYI VÉDELEM:</b> E	Nemzeti Tűzvédelem Egyesület (USA)	Gyúlékonyság Egészségügyi Különleges veszély Reaktivitás	
WHMIS (KANADA) (Piktogramok)				
DSCL (EURÓPA) (Piktogramok)				
TDG (KANADA) (Piktogramok)				
ADR (EURÓPA) (Piktogramok)				
VÉDŐFELSZERELÉS:	 Kesztyű	 laboratóriumi köpeny	 Fröccsenés elleni védőszemüveg.	 Porszűrő légzésvédelmi maszk. Ügyeljen arra, hogy jóváhagyott tanúsított, vagy azzal egyenértékű légzésvédelmi maszkot használjon. Viseljen megfelelő légzésvédelmi maszkot, ha a szellőzés nem megfelelő.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

MSDS KÓD:	E3080
REFERENCIÁK:	Nem áll rendelkezésre.
EGYÉB KÜLÖNLEGES SZEMPONTOK:	Nem áll rendelkezésre.
VALIDÁLTA:	Sonia Owen 2003.01.21-án.
ELLENŐRIZTE:	Sonia Owen.
NYOMTATVA:	2003.01.21.
TELEFON:	(310) 516-8000
MEGJEGYZÉS AZ OLVASÓNAK:	Minden vegyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell használni. Ez az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) csak a csomagolt anyagra vonatkozik. Ha ezt a terméket más anyagokkal kombinálják, romlik vagy szennyeződik, az a jelen anyagbiztonsági adatlapon nem említett veszélyeket jelenthet. A felhasználó felelőssége, hogy a tényleges használati feltételek alapján megfelelő kezelési módszereket és személyi védelmet dolgozzon ki. Bár a jelen MSDS megbízhatónak ítélt műszaki adatokon alapul, a Spectrum Quality Products, Inc. nem vállal felelősséget az itt található információk teljességéért vagy pontosságáért.