

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE: SANI-TABS
USO: SANITIZADOR CUATERNARIO
MARCA COMERCIAL: U S CHEMICAL
MSDS n° 100492 CÓDIGO n° 057194, 057594

US CHEMICAL, 316 HART STREET, WATERTOWN, WI 53094 E.U.
 TELÉFONO PARA EMERGENCIAS MÉDICAS: 1-866-923-4913 E.U.
 TELÉFONO PARA EMERGENCIAS POR DERRAMES: 1-800-424-9300 E.U.
 INFORMACIÓN ACERCA DEL PRODUCTO: 1-800-558-9566 (8:00 a 17:00, hora central estándar, de LUNES A VIERNES)
 DIRECCIÓN EN INTERNET: WWW.USCHEMICAL.COM
 REPASADO 3-3-09 REVISADO 3-3-09 SECCIÓN REVISADA: 1

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

RESEÑA DE ASUNTOS DE EMERGENCIA:
 ¡ADVERTENCIA! PUEDE IRRITAR GRAVEMENTE LOS OJOS Y LA PIEL.
PRINCIPALES VÍAS DE EXPOSICIÓN: OJOS, PIEL E INGESTIÓN

POTENCIALES EFECTOS GRAVES PARA LA SALUD

OJOS: PUEDE IRRITAR GRAVEMENTE LOS OJOS.

PIEL: PUEDE IRRITAR LIGERAMENTE LA PIEL.

INHALACIÓN: NINGUNA CONOCIDA.

INGESTIÓN: PUEDE OCASIONAR MOLESTIAS EN EL VIENTRE, NÁUSEA, VÓMITO Y DIARREA. PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN.

AFECCIONES MÉDICAS AGRAVADAS: AQUELLAS PERSONAS QUE PRESENTEN AFECCIONES PRE-EXISTENTES A LA PIEL PUEDEN SER MÁS SUSCEPTIBLES A SUS EFECTOS IRRITANTES.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	CAS N°	% EN PESO	CL50/DL50
CLOURUROS DE ALQUIL DIMETIL BENCILAMONIO	8001-54-5	50,0	VÉASE 11.0
LEY ESTATAL DE DERECHO A SABER: No ap.			

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Página 2 de 4

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: MANTENGA EL PÁRPADO ABIERTO Y ENJUAGUE EL OJO LENTA Y SUAVEMENTE CON AGUA POR 15 ó 20 MINUTOS. QUÍTESE LOS LENTES DE CONTACTO, SI LOS USA, DESPUÉS DE LOS PRIMEROS CINCO MINUTOS; LUEGO, CONTINÚE ENJUAGANDO EL OJO.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL O LA ROPA: QUÍTESE LA ROPA CONTAMINADA. ENJUAGUE LA PIEL INMEDIATAMENTE CON MUCHA AGUA POR 15 ó 20 MINUTOS.

EN CASO DE INGESTIÓN: LLAME INMEDIATAMENTE A UN CENTRO DE CONTROL TOXICOLÓGICO O MÉDICO PARA OBTENER CONSEJOS MÉDICOS. SI LA PERSONA PUEDE TRAGAR, HAGA QUE SORBA UN VASO DE AGUA. NO LE INDUZCA EL VÓMITO A MENOS DE QUE SE RECOMIENDE LO CONTRARIO POR UN MÉDICO O CENTRO DE CONTROL TOXICOLÓGICO. NUNCA ADMINISTRE CUALQUIER SUSTANCIA POR VÍA BUCAL A UNA PERSONA INCONSCIENTE.

ADMINISTRE PRIMEROS AUXILIOS COMO SE INDICA MÁS ARRIBA Y LUEGO LLAME AL 1-866-923-4913 O PÓNGASE EN CONTACTO CON UN MÉDICO PARA OBTENER MÁS INSTRUCCIONES. AL LLAMAR A UN CENTRO DE CONTROL TOXICOLÓGICO O MÉDICO O AL BUSCAR TRATAMIENTO MÉDICO ASEGÚRESE DE TENER A LA MANO EL ENVASE O ETIQUETA DEL PRODUCTO.

NOTA PARA EL MÉDICO: LLAME AL 1-866-923-4913 PARA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN ACERCA DEL MANEJO DE EXPOSICIONES.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

INFLAMABILIDAD: NO PRESENTA RIESGO.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No ap.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN: VÉASE LA SECCIÓN 10.

AGENTES EXTINGUIDORES APROPIADOS: EN CASO DE FUEGO EN EL ÁREA, UTILICE LOS MEDIOS APROPIADOS. POR EJEMPLO: NIEBLA DE AGUA, PRODUCTO QUÍMICO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO O ESPUMA DE ALCOHOL.

RIESGOS ESPECÍFICOS: No ap.

MÉTODOS ESPECÍFICOS: PUEDE USARSE EL PROCEDIMIENTO NORMAL DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES: VÉASE LA SECCIÓN 8.

RESPUESTA ANTE DERRAMES: ESTE MATERIAL ES UNA TABLETA Y POR TANTO NO PRESENTA NINGÚN RIESGO DE DERRAME O GOTEÓ. SIN EMBARGO, PARA SU USO ESTE PRODUCTO DEBE DISOLVERSE Y LA SOLUCIÓN DISUELTA DEBE TRATARSE DE LA SIGUIENTE MANERA: ENJUAGUE LOS PEQUEÑOS DERRAMES CON AGUA Y DIRÍJALOS A LA CLOACA DE LA LOCALIDAD, CONFORME ESTÁ PERMITIDO. UNA VEZ COLECTADO EL DERRAME, ENJUAGUE EL ÁREA CON AGUA Y SIGA LOS PROCEDIMIENTOS NORMALES DE LIMPIEZA. TENGA CUIDADO, LOS DERRAMES SON RESBALOSOS.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: SIGA EL MODO DE EMPLEO EN LA ETIQUETA. INSTRUYA AL PERSONAL ACERCA DEL USO APROPIADO, LOS PELIGROS, LAS PRECAUCIONES Y LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS. EVITE SU INGESTIÓN Y EL CONTACTO CON LOS OJOS. NO LO PRUEBE O INGIERA. ES POSIBLE QUE RESIDUOS DEL PRODUCTO HAYAN QUEDADO EN LOS CONTENEDORES VACÍOS. MANÉJESE CON CUIDADO PARA EVITAR DAÑAR EL CONTENEDOR.

ALMACENAMIENTO: ROTE REGULARMENTE LAS EXISTENCIAS. MANTENGA EL CONTENEDOR CERRADO DURANTE PERÍODOS DE DESUSO. EVITE LAS TEMPERATURAS SUPERIORES A 49 °C (120 °F). SE RECOMIENDA SU ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE EN UN ÁREA SECA QUE NO RECIBA DIRECTAMENTE LA LUZ DEL SOL. MANTÉNGASE ALEJADO DE ALIMENTOS Y BEBIDAS. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL Página 3 de 4**LÍMITES DE EXPOSICIÓN:** No disp.**CONTROLES TECNOLÓGICOS:** NINGUNO REQUERIDO. POR LO GENERAL, LA VENTILACIÓN NORMAL DE UN CUARTO RESULTA APROPIADA.**PROTECCIÓN PERSONAL****OJOS:** NINGUNO REQUERIDO BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO.**MANOS:** EN CASO DE CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO CON LA PIEL: GUANTES DE HULE.**SISTEMA RESPIRATORIO:** No ap.**PIES:** No ap.**CUERPO:** No ap.**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS****COLOR:** AZUL CLARO**OLOR:** INODORO**pH DEL CONCENTRADO:** No ap.**pH DE LA SOLUCIÓN DE 2500 PPM:** 7,5**pH DE LA SOLUCIÓN DILUIDA:** 7,5**ESTADO FÍSICO:** TABLETA**DENSIDAD ESPECÍFICA:** 1,020**VISCOSIDAD:** No ap.**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No ap.**PUNTO DE FUSIÓN:** No ap.**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No ap.**LES:** No ap.**LIE:** No ap.**ÍNDICE DE EVAPORACIÓN:** No ap.**UMBRAL DE OLOR:** No ap.**PRESIÓN DE VAPOR:** No ap.**DENSIDAD DE VAPOR:** No ap.**COEFICIENTE DE AGUA/ACEITE:** No ap.**HIDROSOLUBILIDAD:** 20,0%**OTRAS:** No ap.**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABLE:** SÍ**CONDICIONES A EVITAR:** EVITE LAS TEMPERATURAS SUPERIORES A 49 °C (120 °F).**MATERIALES A EVITAR:** EVITE MEZCLARLO DIRECTAMENTE CON CUALQUIER OTRO PRODUCTO DE LIMPIEZA. EVITE LOS AGENTES OXIDANTES, INCLUYENDO LOS BLANQUEADORES. MÉZCLELO ÚNICAMENTE CON AGUA.**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN:** INCOMPATIBLES PUEDE PRODUCIR ÓXIDOS DE CARBONO Y OTRAS EMANACIONES TÓXICAS O IRRITANTES.**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** No ap.**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****EFFECTOS AGUDOS:** VÉASE LA SECCIÓN 2.**EFFECTOS CRÓNICOS:** NINGUNO CONOCIDO. NO SE REPORTAN CARCINÓGENOS, MUTÁGENOS, SENSIBILIZANTES, MATERIALES SINÉRGICOS, TERATÓGENOS O TOXINAS REPRODUCTIVAS.**CL50/DL50:** No disp.**ÓRGANOS BLANCO:** OJOS.**OTROS EFFECTOS TÓXICOS:** NINGUNO CONOCIDO.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Página 4 de 4

NO DISPONIBLE

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

MÉTODO DE ELIMINACIÓN: CUMPLA CON TODAS LAS REGULACIONES FEDERALES, ESTATALES, PROVINCIALES Y LOCALES. CONSULTE CON LAS AUTORIDADES ESTATALES Y LOCALES ACERCA DE LAS RESTRICCIONES PARA EL DESECHO DE MATERIAL QUÍMICO. MANEJE LOS DESECHOS QUÍMICOS A TRAVÉS DE UNA INSTITUCIÓN DE TRATAMIENTO DE DESECHOS APROBADA. NO VUELVA A USAR EL CONTENEDOR VACÍO. ENJUAGUE EL CONTENEDOR VACÍO CON MUCHA AGUA ANTES DE DESHACERSE DE ÉL EN CONFORMIDAD CON LAS REGULACIONES LOCALES EN VIGOR. FAVOR DE RECICLAR EL CONTENEDOR VACÍO CUANDO SEA POSIBLE.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

CLASIFICACIÓN DOT/TDG: NO REGULADO
REQUERIMIENTOS SEGÚN EL DOT: No ap.
N° GRE SEGÚN EL DOT: No ap.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CANTIDADES DENUNCIABLES (RQ) ACORDES A LA LEY CERCLA: No ap.
REGISTRO EPA: SÍ (1561-12-4462, 1561-11-7546)
PORCENTAJE COV SEGÚN LA EPA: 0,00%
REGLAMENTO DE COV SEGÚN LA EPA: ESTE PRODUCTO NO CONTIENE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES.
PELIGROSIDAD SEGÚN LA OSHA: SÍ
CONTENIDO DE FÓSFORO: 0,00%
PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA: No ap.
PELIGROSIDAD SEGÚN LA LEY SARA 311/312: AGUDO
QUÍMICOS SEGÚN LA LEY SARA 313: No ap.
LEY ESTATAL DE DERECHO A SABER: VÉASE LA SECCIÓN 3 SOBRE EL NOMBRE DE LOS QUÍMICOS.
ESTATUS EN EL INVENTARIO DE SUSTANCIAS TÓXICAS (TSCA): TODOS LOS COMPONENTES APARECEN ENLISTADOS EN EL INVENTARIO.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

CLASIFICACIÓN DE RIESGO (NFPA): SALUD-2/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/RIESGO ESPECIAL-No ap.
CLASE HMIS: SALUD-2/INFLAMABILIDAD-0/REACTIVIDAD-0/ PROTECCIÓN PERSONAL -VÉASE 8.0

No disp. = NO DISPONIBLE No ap. = NO APLICA PREPARADO POR: SALUD Y SEGURIDAD

NOTIFICACIÓN AL LECTOR

ESTE DOCUMENTO HA SIDO PREPARADO CON INFORMACIÓN PROVENIENTE DE FUENTES CONSIDERADAS TÉCNICAMENTE CONFIABLES. NO CONSTITUYE UNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, DE LA PRECISIÓN DE LA INFORMACIÓN QUE CONTIENE. LAS CONDICIONES REALES DE USO Y MANEJO DEL MATERIAL QUEDAN FUERA DEL CONTROL DEL VENDEDOR. EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVALUAR TODA LA INFORMACIÓN QUE SE ENCUENTRE DISPONIBLE AL UTILIZAR EL PRODUCTO PARA CUALQUIER USO Y DE CUMPLIR TODAS LAS LEYES Y REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES, PROVINCIALES Y LOCALES.