

# HOJA DE EMERGENCIA PARA EL TRANSPORTE DE SUBSTANCIAS, MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS

## **SOSA CÁUSTICA LÍQUIDA AL 50%**

Fecha de Revisión: Enero 2023 Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

1. RAZÓN SOCIAL Y DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA	3. NOMBRE DEL PRODUCTO:	6. COMPAÑÍA TRANSPORTADORA
Acción Química S.A de C.V	Sosa Cáustica Líquida al 50%	Autotransportes TYP S.A. de C.V.
Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730	NOMBRE COMERCIAL: Sosa Cáustica al 50%	Boris Godunov Mz 42 lote 441, La nopalera, Ciudad de México C.P 13220
2. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX DEL EXPENDIDOR:	NOMBRE QUÍMICO: Hidróxido de Sodio al 50%	
TEL: (55) 58-70-98-00 (55) 58-70-15-16 SETIQ: (800) 00-21-400	4. CLASIFICACIÓN: CLASE 8. SUSTANCIA CORROSIVA	7. TELÉFONOS DE EMERGENCIA Y FAX: TEL. ( 55 ) 58-70-15-16 ( 55 ) 58-72-72-01
(55) 55-59-15-88	5. No. UN DEL MATERIAL: UN1824	

8. ESTADO FÍSICO:

LÍQUIDO DE TRANSPARENTE A LIGERAMENTE

TURBIO INODORO.

9. PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS:

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 140°C (SOL'N 50%)

pH: 14

PESO MOLECULAR (G/MOL): 40.01

DENSIDAD (G/CM3): 1.53 (SOL'N 50%) 15.5°C

SOLUBILIDAD: 100%

### 10. EN CASO DE EMERGENCIA QUÍMICA COMUNICARSE DIA Y NOCHE :

a) AI SETIQ TEL. (800) 0021-400, EN EL D.F. AL (55) 5559-1588

b ) AL CENACOM TEL. (55) 5128-0000 EXT. 36422 Y 36428 O CEL. (55) 5072-3388

c ) O CON LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOCALES: POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS Y PUERTOS, POLICÍA FEDERAL PREVENTIVA, BOMBEROS, CRUZ ROJA, PROTECCIÓN CIVIL, ETC.

### 11.EQUIPO Y MEDIOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

PROTECCIÓN PARA OJOS: GOGLES O LENTES DE SEGURIDAD.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: UTILICE UN RESPIRADOR DE MEDIA CARA CON CARTUCHOS FILTRANTES N95, APROBADOS POR NIOSH.

PROTECCIÓN AL CUERPO: ROPA DE TRABAJO COMPLETA, GUANTES DE HULE, CASCO Y CARETA.

### EN CASO DE ACCIDENTE:

PARE EL MOTOR DE LA UNIDAD DEJÁNDOLO EN UN LUGAR ADECUADO.

COLOQUE SEÑALAMIENTOS EN LA ZONA DE RIESGO.

ALEJE A TODA PERSONA INNECESARIA DE LA ZONA DE RIESGO.

INFORME A LAS AUTORIDADES PRESENTES DE LOS RIESGOS DE LA CARGA.

12. RIESGOS	13. ACCIONES
SI OCURRE ESTO	HAGA ESTO
INTOXICACIÓN/EXPOSICIÓN.	15. Inhalación: Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcionar respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Consulte a un medico de inmediato. Ingestión: No provocar vómito. Si está consciente, dar a beber una cucharada de agua inmediatamente y después, cada 10 minutos. En todos los casos de exposición, el paciente debe ser transportado al hospital tan pronto como sea posible. Piel: Retire la ropa contaminada, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Consulte a un medico de inmediato. Ojos: Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. Consulte a un medico de inmediato.
16. CONTAMINACIÓN.	17. Evite la dispersión de vapores en el aire manteniendo los envases cerrados. Los tambores con residuos envíelos a reciclaje, tratamiento o disposición final, de acuerdo a la legislación ambiental. Consulte a las autoridades correspondientes. Los utensilios utilizados para recolección y limpieza lávelos con agua.
<b>18.</b> INFORMACIÓN MÉDICA.	19. Mantenga a la victima abrigada y en reposo, considere el suministro de sedantes en caso de ansiedad.
20.  ESCAPES, FUGAS Y DERRAMES.	21. Colóquese su equipo de protección recomendado, después trate de controlar el derrame proveniente del contenedor, cierre las válvulas, tape los orificios con cuñas, reacomode el contenedor, etc. Evite que el líquido derramado llegue a fuentes de abastecimiento de agua, pozos, ríos, lagunas, etc. Haga diques con sacos de arena, tierra u otros materiales absorbentes. Recoja el residuo en tambores de plástico.
<b>22.</b> FUEGO/EXPLOSIÓN.	23. En caso de incendio en el que se vea involucrado este producto, puede combatirlo con espuma de alcohol, CO2, polvo químico seco. Si se utiliza agua, se debe tener cuidado debido a que puede generar calor y provocar salpicaduras si se aplica directamente a la sosa líquida.
24. Esta hoia fue elaborada en Acción	Química S.A de C.V Para mayor información consulte la Hoja de Seguridad del Hidróxido de Sodio al

25. Esta hoja deberá estar en un lugar accesible para ser usada en caso de emergencia de transporte.