

Agro Industrial Tarumã LTDA.

Rodovia Sebastião Teixeira Coelho, Km 04

São Pedro do Turvo - SP

Teléfono: 55 14 3377-1257

Emergência: 0800-148110 (CEATOX)

FICHA DE EMERGENCIA
Nombre apropiado para el embarque: SOLUCIÓN DE ETANOL (SOLUCIÓN DEL ÁLCOHOL ETÍLICO)

Número de riesgo: 33 Número de la ONU: 1170

Clase o subclase de riesgo: 3

Descripción de la clase o subclase de riesgo: Líquidos Inflamables Grupo de embalaje: II

Nombre comercial:
ETANOL, ÁLCOHOL ETÍLICO, METIL CARBINOL

Aspecto: Líquido sin color, volátil, olor característico de Etanol. Incompatible para productos de la subclase 2.3 que presenten toxicidad por inhalación CL50 < 1000 ppm. Incompatible sólo para los productos de la subclase

4.1 con los siguientes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232. Incompatible para los productos de la subclase 5.1. Incompatible sólo para los productos de la subclase 5.2 con los siguientes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112. Incompatible sólo para los productos de la subclase 6.1 del grupo de embalaje I. Incompatible con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoniaco.

EPI de uso exclusivo para el equipo de atendimento en la emergencia:

Hacer uso del EPI completo, con guantes y botas de PVC, gafas de protección tipo panorámico contra salpicaduras, vestimenta protectora adecuada para protección de todo el cuerpo contra salpicaduras de productos químicos. El material utilizado debe ser impermeable. Se recomienda el uso de máscara de protección con filtro contra vapores orgánicos (VO).

"El EPI del conductor está especificado en la ABNT NBR 9735"

RIESGOS

Fuego: Aísle la fuga de fuentes de ignición. Impida chispas o llamas. No fumar. Restringir el acceso al área hasta limpieza completa. Los recipientes pueden explotar con el calor del fuego. Punto de inflamación: 13°C. Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosividad: Superior (LES): 19%; Inferior (LEI): 3,3%.

Salud: Causa irritación ocular grave con enrojecimiento. Puede causar irritación cutánea con sequedad y enrojecimiento. Puede provocar irritación de las vías respiratorias con tos y dolor en la garganta. Puede causar somnolencia, vértigo con náuseas, irritación del tracto gastrointestinal, vómitos, dolor abdominal, diarrea, sensación de ardor, depresión del sistema nervioso central con mareos, fatiga, somnolencia, confusión, mareos, dolor de cabeza, falta de coordinación motora y pérdida de conocimiento por la ingestión.

Medio Ambiente: No es esperado que el producto presente peligro para los organismos acuáticos. Se espera baja persistencia y rápida degradación. Se espera bajo potencial bioacumulables en organismos acuáticos.

Es esperada de moderada hasta alta movilidad en suelo. Soluble en agua. Densidad aparente: 20°C de 0,8070 a 8095g/L.

EN CASO DE ACCIDENTE

Fuga: Aísle la fuga de fuentes de ignición. Evite chispas o llamas. No fumar. No toque en los recipientes dañados o en el material derramado sin el uso de vestimentas adecuadas. Evite inhalación, contacto con la piel o ojos. Utilice niebla de agua o espuma supresora para reducir la dispersión de vapores. Utilice barreras naturales o de contención de derrame. Adsorba el producto remaneciente, con arena seca, tierra, vermiculita, o cualquier otro material inerte.

Fuego: **Medios de extinción apropiados:** Compatible con cualquier medio de extinción como polvo químico, espuma supresora, niebla de agua o dióxido de carbono. El enfriamiento de los recipientes puede ser hecho con niebla de agua.

Medios de extinción no recomendados: Agua directamente sobre el líquido en llamas.

Polución: Evite que el líquido atinja cursos de agua o red de alcantarilla. Adsorba el líquido remaneciente, con arena seca, tierra, vermiculita, o cualquier otro material inerte. Ponga el material adsorbido en recipientes apropiados y disponga en terraplén adecuado el material adsorbente utilizado en el derrame. Solicite atención médica de emergencia. **Inhalación** – Remueva la víctima para local aireado. Monitorea la función respiratoria. Si la víctima esté respirando con dificultad, fornezca oxígeno. Si necesario ponga respiración artificial. **Contacto con la piel** – Remueva las ropas y zapatos contaminados. Lave la piel expuesta con gran cantidad de agua, por al menos 15 minutos. **Contacto con los ojos** – Lave de pronto con agua corriente por al menos 15 minutos, con los párpados abiertos. Retire las lentes de contacto cuando sea necesario. **Ingestión** – Lave la boca de la víctima con agua. Ofrezca agua en abundancia para la víctima beber. No induzca al vomito.

Participación de personas: Evite contacto con el producto durante el auxilio. Si necesario, el tratamiento sintomático debe comprender, sobretodo, medidas de soporte como corrección de disturbios hidroelectrolíticos, metabólicos, además de asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel no friccione el local atingido.

Información al médico:

Las instrucciones al conductor, en caso de emergencia, se encuentran descritas solamente en el sobre para transporte.

Observaciones:

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(0xx68) 3224-3990	Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Alagoas	(0xx82) 3315-2680	Paraná	(0xx41) 3304-7771
Amapá	(0xx96) 3212-5302	Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Amazonas	(0xx92) 3642-4724	Piauí	(0xx86) 3216-2033
Bahia	(0xx71) 3117-1200	Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Ceará	(0xx85) 3101-1236	Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646	Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Goiás	(0xx62) 3265-1300	Roraima	(0xx95) 3198-2048
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600	Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200	Tocantins	(0xx62) 3218-1074
Pará	(0xx91) 3184-3321		
193- Corporação de Bombeiro		199- Defesa Civil	
190- Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária	
Telefone de emergência: 0800-148110 (CEATOX)			