

AFUBA, S.A. DE S.V.

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS

AFUBA, S.A. DE C.V. pide al cliente o a quien reciba la presente Hoja de Seguridad, leerla cuidadosamente para que conozca y comprenda los peligros asociados con los productos.

Es conveniente que el lector consulte obras de referencia o a expertos en el tema a fin de entender y utilizar correctamente la información contenida en la presente Hoja de Seguridad.

Para asegurar la manipulación correcta de la sustancia, usted debe:

- 1.- comunicar a cualquier persona que pudiese utilizar este material, la información contenida en esta hoja así como cualquier otra información relativa a los riesgos y medidas de seguridad.
- 2.- suministrar una copia a cada uno de los otros usuarios de los productos.

SECCION 1:

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: **Embalab ARTER – Fluido Arterial – Etiqueta color Azul y Blanco**

Proveedor: AFUBA S.A. DE C.V.

Nombre comercial: EmbaLab®

Logo:



SECCION 2:

IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

NOM-018-STPS-2015:

La clasificación del producto se ha realizado conforme con la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015 (Apéndice A.3)

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, Categoría 3, H301+H311+H331

Carc. : No clasificable. No se identifica ningún componente de este producto como agente cancerígeno humano probable, posible o confirmado. (IARC, OSHA)

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, Categoría 1, H318

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, Categoría 3, H226

Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, Categoría 1B, H314

Skin Sens. 5: Sensibilización cutánea, Categoría 1, H317

Toxico para organismos acuáticos, H401

2.2 Elementos de la señalización, incluidas los consejos de prudencia y pictogramas de precaución: Pictograma.



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicaciones de peligro:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Tóxico en caso de ingestión, en contacto con la piel o si se inhala

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido y vapores inflamables

Skin Corr. 1B: H314 - Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

Consejos de prudencia:

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso

P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición.

No fumar

P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

P301+P330+P331: En caso de ingestión, enjuagar la boca. No provocar el vómito

P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

P304+P340: En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P370+P378: En caso de incendio, utilizar extintor de polvo ABC para la extinción

P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente

Carcinogenicidad:

IARC: NO SE IDENTIFICA NINGUN COMPONENTE de este producto, que a niveles mayores que o igual a 0.1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigación sobre Carcinógenos.

OSHA: NINGUN COMPONENTE de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% esta en la lista de cancerígenos regulados por la OSHA.

2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: ND/NA

SECCION 3:

COMPOSICION/INGREDIENTES PELIGROSOS

NOMBRE COMERCIAL	NOMBRE QUIMICO	FORMULA QUIMICA	SINONIMO	NUMERO ONU	NUMERO CAS	GUIA SETIQ
Metanol	Alcohol metílico	CH ₃ OH	Concentración 10-15%	1230	67-56-1	131
Ftalato de Dimetilo	Ftalato de Dimetilo	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	Dimetilbenceno Concentracion 55-90%	3082	131-11-3	No Aplica

3.1 Sustancia:

Descripción química: Sustancia química Componentes:

De acuerdo al Apéndice E.3.c) de la NORMA MEXICANA NOM-018-STPS-2015, el producto presenta:

Identificación:

Nombre químico/clasificación: Mezcla.

Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Peligro

SECCION 4:

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Consulte inmediatamente un médico. Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Muéstrelle esta hoja de seguridad al doctor que este de servicio.

CONTACTO CON LA PIEL: quitar la ropa y los zapatos contaminados, lavar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

INHALACIÓN: Ubicar a la persona afectada al aire libre. Buscar ayuda médica de inmediato.

INGESTIÓN: No se debe de dar a beber nada a la persona si esta se encuentra inconsciente o con convulsiones. NUNCA INDUCIR EL VOMITO O DAR DE BEBER A PERSONAS INCONCIENTES. Llamar a atención medica de inmediato.

CONTACTO EN OJOS: Levantar suavemente los párpados y enjuagar inmediata y continuamente con gran cantidad de agua hasta llevar a emergencia médica.

NOTAS PARA EL MEDICO TRATANTE: trate según los síntomas presentes. No existe un antídoto específico.

OTROS EFECTOS A LA SALUD: ND.

ANTÍDOTOS: ND.

OTRA INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA ATENCIÓN MÉDICA PRIMARIA: ND.

SECCION 5:

RIESGOS Y MEDIDAS DE COMBATE CONTRA EL FUEGO

AGENTES DE EXTINCIÓN: use agua, espuma, polvo químico seco o CO₂

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR EL FUEGO: Protéjase contra la inhalación de los productos de la combustión.

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL PARA ATACAR EL FUEGO: se debe utilizar el equipo contra incendio de bomberos con máscaras de protección respiratoria.

SECCION 6:

MEDIDAS PARA FUGAS Y DERRAMES

MEDIDAS DE EMERGENCIA A TOMAR SI HAY DERRAME: recupere lo que pueda del material derramado. Empape con material absorbente inerte y elimine como desecho especial. Mantenga la mezcla de material absorbente y producto derramado mojado con agua.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL PARA ATACAR LA EMERGENCIA: trompa respiratoria con filtro, guantes de neopreno y botas.

PRECAUCIÓN A TOMAR PARA EVITAR DAÑOS AL AMBIENTE: recoja el material derramado y procure dejar el mínimo de residuos para ser disueltos con agua.

METODO DE LIMPIEZA: los residuos pueden ser disueltos con agua.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad a las normativas de las autoridades locales.

SECCION 7:

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

RECOMENDACIONES TECNICAS: aleje fuentes de ignición, almacene a temperatura ambiente máximo 25 °C. Manipular el producto en lugares ventilados. La temperatura máxima de almacenaje es solo para la calidad.

SECCION 8:

CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

MEDIDAS PARA REDUCIR LA EXPOSICION: mantenga buena ventilación, natural o forzada, en los lugares de trabajo con el producto.

PROTECCION RESPIRATORIA: use trompa con filtro.

PROTECCION DE MANOS: use guantes de neopreno, de puño largo.

PROTECCION DE OJOS E CARA: use anteojos de protección química y máscaras faciales.

OTROS EQUIPOS DE PROTECCION: botas, delantales y ropa protectora para evitar el contacto directo con la piel.

SECCION 9:

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

ESTADO FISICO: liquido claro viscoso.

APARENCIA Y OLOR: color claro, transparente de olor débil.

SOLUBILIDAD EN AGUA: parcialmente miscible (20 °C)

DENSIDAD: sin datos disponibles

pH: no aplicable

PUNTO DE INFLAMACION: Por encima de SADT – No se ha obtenido punto de inflamación, pero el producto puede liberar vapor inflamable.

TEMP. DE AUTOIGNICION: el método de prueba no es aplicable

LIMITE DE EXPOSICIÓN: sin datos disponibles

PROPIEDAD EXPLOSIVAS: no explosivo

SECCION 10:

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable a temperatura ambiente.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: contacto directo con el calor, fuentes de ignición y sustancias incompatibles (ácidos y oxidantes).

REACTIVIDAD: estable en condiciones normales

SECCION 11:

INFORMACION TOXICOLOGICA

TOXICIDAD AGUDA: irritante de la piel y sistema respiratorio.

TOXICIDAD CRONICA O DE LARGO PLAZO: no hay más datos disponibles.

EFFECTOS LOCALES: irritación del sistema respiratorio y ojos.

SECCION 12:

INFORMACION ECOLOGICA

EFFECTOS SOBRE EL AMBIENTE: no se puede excluir un peligro para el medio ambiente.

SECCION 13:

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad a las normativas de las autoridades locales.

SECCION 14:

INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No se requiere señal de advertencia para el transporte.

Los envases deben estar cerrados y con sus etiquetas originales de identificación y precauciones. Estos productos no deben transportarse junto a alimentos, materias primas ropa y forrajes.

SECCION 15:

INFORMACION REGULATORIA

No hay.

SECCION 16:

OTRA INFORMACION

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Los datos consignados en esta Hoja de Seguridad fueron obtenidos de fuentes confiables.

La información que se entrega es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control de AFUBA S.A. DE C.V., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

AFUBA S.A. DE C.V.
Calle Cromo #216
Fracc. Industrial del Norte - León, Guanajuato. – CP 37200
RFC: AFU 140612 GX5
Tel 477.7619230 - 33
EMERGENCIAS 477 123 5378
e-mail: embalab@eternityurnas.com